# ग्राम्य ऋर्थशास्त्र

(उत्तर प्रदेश के हाई स्क्ल परीचा के श्रर्यशास्त्र विषय के लिये स्वीकृत)

<sup>,</sup> हिंखक

पिएडत द्याशङ्कर दुवे, एमे० ए०, एल-एल० वीर अर्थशास अध्यापकं, प्रयाग विश्वविद्यालय

श्री शंकरसद्दाय सक्सेना, एम० ए०, बी० काम० विशिष्त , महाराणा कालेज, उदयपुर तथा डीन, कामर्छ-केकल्टी राजपूताना विश्वविद्यालय श्रीर

श्री महेशचन्द्र, एम० ए०, वी० एस-सी० (त्रानर्स), 'विशारद'

प्रकाशक नेशनल प्रेस इलाहाबाद मुद्रकः—भागव प्रेस, इलाहाबाद—३. ५ म ७५५ भूमिका ।

में उन व्यक्तियों मे से हूं जो अर्थशाले के ज्ञान का प्रचार छोटे दर्जे के विद्यार्थियों मे भी चाहते हैं। इसिलये मैंने अर्थशाले सम्बन्धी कई विषयों प्रश्पाठ अपनी 'वालवोध' पुस्तक में दिये। वह पुस्तक चार भागों में प्रकाशित हुई और कई वर्षों तक उत्तर प्रदेश की प्रारम्भिक पाठशालाओं के लिये पाठ्य-प्रन्य के रूप मे स्वीकृत रही। मुक्ते यह स्वित करते हुई होता है कि इस पुस्तक के अर्थशाल सम्बन्धी पाठों को अध्यापकों और विद्यार्थियों ने बहुत पसन्द किया। इससे यह भी सिद्ध हो गया कि अर्थशाल ऐसा सरल विषय है, जिसका ज्ञान छोटे बच्चों को भी प्रारम्भिक पाठशालाओं में आसानी से कराया जा सकता है।

ऋर्यशास्त्र का वित्रय सरल और महत्वरूर्ण होने पर भी उसे प्रारम्भिक पाठ-शालाओं के पाठ्य प्रत्थों में ग्रमी तक स्थान नहीं मिला। सन् १६१७ तक ती जिस वर्ष मैंने बी॰ ए॰ परीचा उतीर्था की, ऋर्यशास्त्र को बी॰ ए॰ से नीचे दर्जे की परीता के पाठ्य विषयों में स्थान नहीं दिया गया था। उन दिनों ऋर्य-शास्त्र के विषय का पढ़ना बी० ए० क्लास से ही ब्राएम्भ होता था। इन्टर-मीडियट तक पढ़ने वालों को तो इस विषय का जान प्राप्त करने का अवसर ही नहीं मिज्ञता था। कुञ्ज वर्ष वाद ऋषैरास्त्र को इन्टरमीडियट के पाठ्य विषयों की सूची में स्थान मिला और सन् १६४० में ग्राम्य अर्थशास्त्र को उत्तर प्रदेश की हाई स्कृत परीचा के पाठ्य विषयों की सूची में स्थान पहले पहल मिता। . ग्राम्य अर्थशास्त्र के पाठ्य कप के अनुसार ही यह पुस्तक तैयार की गई थी और इसका शीर्षक ''ग्राम्य ऋर्यसास्त्र'' रक्ता गरा था। सन् १६५० से पाठ्य वित्रय का नाम अर्थशास्त्र हो गरा है। उन्ने के अरुनार प्रस्तुत पुस्तक की पाठ्य-सामग्री में यथोचित परिवर्तन व परिवर्द्धन कर दिया गया है। अनः यग्री पुस्तक का शीर्षक वही पुराना "प्राप्त अर्थशास्त्र" है, पुन्तक वर्नमान पाट्य क्रम के श्रनुसार है। पुस्तक में इस बात का भी पूरा ध्यान रक्खा गया है कि श्रव भारत की सीमाएँ पहले जैसी नहीं हैं श्रोर इसलिये यया सम्मन उदाहरण तथा सम-

स्याऍ भारतीय सघ की हैं। पुस्तक का प्रस्तुत चौदहवाँ संस्करण इसकी उप-योगिता तथा प्रचार का द्योतक है। इस नवीन संस्करण में यथोचित सुधार तथा स्शोधन किये गये हैं।

इसमें । जमींदारी प्रथा की बुराइयो तथा जमींदारी उन्मूलन एक्ट का यथा-स्थान उल्लेख कर दिया गया है। सहकारी समिति सम्बन्धी श्रध्यायों में भी उचित सुधार किया गया है। सामुदायिक योजनाश्रों, भूदान यज्ञ तथा पचवर्षीय योजना के सम्बन्ध में भी थोड़ी चर्चा की गई है।

महाराणा कालेज उदयपुर के ब्रिप्तिज श्री शकरसहाय जी सक्सेना तथा श्री महेशचन्द जी के सहयोग से यह पुस्तक तैयार की गई है। इस लोग श्राशा करते हैं कि इस पुस्तक से हाई स्कूल के विद्यार्थियों को श्राम्य श्रर्थशास्त्र का विषय समभने में पहले से श्रिषक सहायता मिलेगी।

यदि कोई सन्जन इस पुस्तक की त्रुटियों की तरफ मेरा ध्यान त्राकित करेंने या इसको श्रीर भी श्रिधिक उपयोगी बनाने के उपाय बतलावेंने तो मैं उनका बहुत श्राभारी होऊंगा।

दयाशंकर दुवे अर्थशास अध्यापक प्रयाग विश्वविद्यालय

# निप्य-सूची पहला ध्रध्याय भ्रथशास्त्र को विषय

श्रर्थशास्त्र क्या है १—ग्रर्थशास्त्र के विभागे—उत्पत्ति—उपभीर्ग—उपभोग का महत्व —उपभोग का चेत्र—विनिमय—वितरण्—साराश—श्रर्थशास्त्र के श्रष्ययन ने लाभ—श्रभ्यास के प्रश्न १—१३

# दूसरा अध्याय

#### परिभाषाए

धन या सम्भित्त—केवल रुपया-पेसा ही धननहीं—धन-वृद्धि—धन, श्रौर सुख —उपयोगिता—सीमान्त उपयोगिता—मूल्य—कीमत—ग्राय—ग्रम्यास के प्रञ्न १३—२३

#### तीसरा अध्याय

#### उत्पत्ति

उपयोगिता-वृद्धि—भूमि—भूमि के गुण्—श्रम—श्रम के माग—श्रम की उपयोगिता—श्रम विभाजन—श्रम विभाजन के लाभ—पूँजी—पूँजी की विशेष-ताएँ—पूँजी के मेद—प्रवन्ध—प्रवन्यक के गुण्—साहस या जोलिम—ग्रम्यास के प्रश्न २४—३६

# चौथा अध्याय

## भारतीय गॉव की मुख्य पैदावारें

भारतीय कृषि का महत्व—खेती की क्रिया—भारतीय भूमि की पैदाबार की कमी—पैदाबार की कमी के कारण—खेतों का छोटे-छोटे श्रीर दूर-दूर होना —खेती में क्या करना पड़ता है १—ग्रामीण उद्योग बन्वे—श्रभ्यास के प्रश्न ३७—४६

#### पॉचवाँ अध्याय

#### घरेलु और स्थानीय उद्योग-धन्वे

घरेलू उत्योग धन्धों की आवश्यकता—परेलू उद्योग या वड़ी मात्रा के उत्योग
—घरेलू उद्योग-धन्धों के मेद—हमारे स्थानीय उत्योग धन्वे—वरतन वनाना—
चटाई और टोकरी वनाना—गुड बनाना—चरखा कातना और कपड़ा बुनना
—पशु-पालन—दूध का काम—मक्यन और धी—रस्धी बनाना—जकड़ी का
काम—लोहार का काम—तेल पेरने का काम—जूते बनाना—फल, फूल
और तरकारी पैदा करना—शहद का धन्था—अन्य उद्योग धन्वे—घरेलू उद्योगधन्वे की कठिनाइयाँ—धरेलू उत्योग धन्वे और सरकार—अभ्यास के प्रशन
४६—६४

#### छठा अध्याय

#### श्रावश्यकताएँ

त्रावश्यकता का महत्व—ग्रावश्यकता ग्रौर इच्छा—ग्रावश्यकता ग्रौर उद्योग—ग्रावश्यकता के लच्चण—ग्रावश्यकताग्रों के मेद—ग्राराम की वस्तुएँ —ग्रावश्यकता की पूर्ति—ग्राय-वय के सिद्धान्त—ग्रचत—ग्रम्यास के प्रश्न

#### सातवाँ अध्याय

# भारतीय रहन-सहन का टर्जा

रहन-सहन का दर्जा—भारतीय रहन सहन का दर्जा—रहन-सहन का दर्जा कॅचा करने का उपाय—पारिवारिक वजट—एजिल का नियम—किसान का खर्च—गाँव के मजदूर और उनका खर्च—गाँव के कारीगर का व्यय—ग्रम्यास के प्रश्न ७७—८६

# श्राठवॉ अध्याय

# भोजन कितना श्रीर कैसा हो ?

मोजन की ग्रावण्यकता—चर्या, प्रोटीन, चीनी ग्रौर विटामिन—मोजन के मेद—उपयुक्त भोजन की मात्रा—ग्रम्याल के प्रश्न ८६—६१

#### नवॉ अध्याय

#### विनिमय

वत्तुश्रों की श्रदला वदली—माल की खरीद श्रौर विक्री—वाजार—गाजार का चेत्र—वस्तु की कीमत क्षिष्ठ प्रकार निश्चित होती है—खेती से उत्पादित पदार्थों की कीमत—ग्रभ्यास के प्रश्न ६१—१०२

# दसवॉ ऋध्याय

#### यामीए फसल की विकी

प्राक्कथन—विक्री की वार्ते—मंडी मे फसल की विक्री—गॉव में बनी बल्तुग्रों की विक्री—ग्रामीण सड़क—सहकारी सस्यायें ग्रीर विक्री—ग्रामीण बाजार—हाट—गॉव का मेला—हाट ग्रीर मेले का महत्व—हाट ग्रीर मेले का सङ्गठन—ग्रभ्यास के प्रश्न १०३—११२

#### ग्यारहवॉ ऋध्याय

#### वितरण

वितरण क्या है १—वितरण कैसे होता है—खेती मे वितरण—लगान —मजदूरी—सूद—वेतन—मुनाफाया लाम—ग्रम्यास के प्रश्न ११२—१२४

# बारहवॉ ऋघ्याय

# श्रौद्योगिक मलदूर

गंदी वित्तियाँ—वम्बई—कलकत्ता—मद्रास—कानपुर—ग्रहमदावाद— —क्रीपले के खानों के केन्द्र—सरकारी प्रयत्न—ग्रौद्योगिक सुख-सुविधा—मिल मालिकों के प्रयत्न—ग्रन्य सत्याओं के प्रयत्न—ट्रेड यूनियन—भारतीय ट्रेड यूनियनों की निर्धलता के कारण—ग्रभ्यास के प्रश्न १२४—१३३

# तेरहवाँ अध्याय

#### वटाई-प्रथा

वटाई-प्रथा क्या है १—वटाई की दर—वटाई-प्रथा के गुगा-दोप—मजदूरी सम्बन्धी बटाई—बटाई और रीति रिवाज—अभ्यास के प्रश्न १३३—१४०

# चोदहवॉ अध्याय

#### जमीदार श्रीर किसान

स्थायो बन्दोबस्त—वगाल का फ्लाउड कमीशन—ग्रस्थायी बन्दोबस्त —जमींदार ग्रोर किसान—उत्तर प्रदेश मे जमींदारी उन्मूलन कानून—जमीं-दारी प्रथा के विनाश का प्रभाव—लेखपाल या पटवारी के कागजात—शजरा मिलान—खसरा—स्याहा—वहीखाता जिन्सवार—खतौनी—खेबट—पटवारी के ग्रन्य कार्य—ग्रभ्यास के प्रश्न १४१—१५३

# पन्द्रहवॉ अध्याय

श्रामों की समस्याओं का दिग्दर्शन गाँवों का महत्व--गाँवों की समस्यार्थे---श्रम्यास के प्रश्न १५४---१९८

# सोलहवॉ अध्याय

किसानों का निराशावादी दृष्टिकोस् किसानों का निराशावादी दृष्टिकोस् —श्रम्यान के प्रश्न १५८—१६१

## सत्रहवाँ अध्याय

#### गॉव की सफाई

ताल या पोखरे—खाद के गड़हे—शीचस्थान—नावदान तथा नालियों की समस्या—गॉव मे हवा श्रीर रोशनी का प्रवन्व—गॉव की छड़कें—गॉव में कुशल दाइयों की समस्या—गॉव में सफाई श्रीर स्वास्थ्य की योजना— श्रम्यास के प्रश्न

#### अठारहवाँ अध्याय

#### प्रामीग शिचा

ग्राम्य पाठशाला का पाठ्यक्रम—म्त्री शिच्चा—ग्राम्य शिच्कक—सार्जेन्ट रिपोर्ट —वेषिक शिच्चा प्रणाली—प्रोढ़ शिच्चा—ग्रम्यास के प्रश्न १७२—१८२

#### उन्नीसवाँ अध्याय मनोरंजन के साधन

र्गीवा का खेल-भारतीय खेल-गोव का स्काउट द्रूप-भजन तथा भजन मराइतिया --नाटक तथा प्ररमन-रेडिया-मेजिक लैन्टर्न तथा सिनेमा शो —ग्राम-मेवादल —परों को ग्राधिक प्राकर्षक बनाना—पर्व, त्यौहार श्रीर मेले— श्रम्यास के प्रश्न १८२--१८६

# वीसवाँ अध्याय

स्वाम्ध्य-रज्ञा के सिद्धान्तों का प्रचार स्काइ, हवा ग्रीर रोगनी—शृद्ध ग्रीर पीष्टिक भोजन—परिश्रम ग्रथवा व्यायाम-विश्राम-रोग श्रीर उनसे वचने के उपाय की जानकारी-चयरोग या तपेदिक—चिकित्सा का प्रवन्य—प्रम्यास के प्रशन 139-128

# इक्कीसवाँ अध्याय

पशु-पालन

गोंव में गाय श्रीर वेल का महत्व-गो वश की श्रत्यन्त हीन दशा-गो-वंश की हीन-दशा के कारण-ग्रावश्यकता से ग्राधक वैल-चारे की कमी-साइलेज बनाने के उपाय-पशुत्रों के रोग-गाय वैलों की नस्ल सुधारना-भारत का विभाजन श्रीर पशुधन-जिला बोर्ड ( डिस्ट्रिक्ट बोर्ड ) द्वारा सहा-यता—सद्दकारी नस्ल सुधारक समितियाँ—प्राम-सुधार विभाग—गऊशाला— गो-सेवा संघ—ग्रम्यास के प्रश्न 185--238

#### वाइसवॉ अध्याय खेती की उन्नति के उपाय

कृषि की गिरी हुई दशा-कृषि के श्रावण्यक साधन-मूमि-पूँजी-श्रम तथा चगठन—छोटे छोटे दिखरे हुए खेतों की समस्या—सानृहिक वा सहकारी रोती-पंचवर्णीय योजना-खाद की समस्या-मल की खाद-हरी खाद--ग्रन्य प्रकार की खाद--सिंधरी (विहार) का कारखाना--भूमि की उप-जाऊ शक्ति को बनाये रखने के दूसरे साधन-फसलों का हेर फेर-पशुधन-खेती के यन्त्र—सरकार का केन्द्रीय ट्रेक्टर विभाग—वीज—सिंचाई—वर्पा का जल-कुन्रों के द्वारा सिचाई-उत्तर प्रदेश में ट्यूव वेल या नल क्प-

नहर के द्वारा सिचाई--तालाव-साय-अम ग्रीर सगटन-फसलों के शत्रु--खेती की पैदावार वेचने की समस्या—गांवो की सड़कें—मडिश्रों का पुनर्संगठ a —िरिसान को सतर्क तथा परिश्रमी होना चाहिये—ग्रभ्यास के प्रश्न २११-२३६

#### तेइसवॉ अध्याय मुकदमेवाजी

मुकदमेवाजी-ग्राकर्षक एर-पञ्चायत ग्रदालत ग्रन्थास के प्रश्न २३६---२३६

# चौत्रीसवॉ अध्याय

लेन-देन करने का ढड़-किसान के पास खेती के निये ययेण्ट भूमि का न होना —ग्रनिश्चित खेती—वैलों की मृत्यु—सामाजिक तथा धार्मिक कृत्यों में व्यय करना-मुकदमेवाजी-लगान श्रौर मालगुजारी-सरकार द्वारा ऋण् की समस्या को हल करने का प्रयत्न-ऋगु-परिशोध-महाजन लायसेन्छ कानून-महा-सुद ग्रौर ग्रामीण ऋण-ग्रम्यास के प्रश्न २४०--२५०

## पच्चीसवाँ अध्याय

गाँव मे श्राय के साधन श्रोर गमनागमन

शामीण धन्धे-शाम उद्योग सघ-खादी तथा शाम उद्योग वोर्ड-गाँवों में त्राय के ग्रन्य साधन—गाँव में जाने की ग्रसुविधा—गाँवों में वेकारी— श्राचार्य विनोवा भावे का भूटान पन-ग्रभ्याम के प्रश्न

#### छन्बीसवॉ अध्याय

कृपि-विभाग के कार्य तथा खाद्य-समस्या कृपि विभाग का सगठन ग्रीर उसका कार्य—प्रादेशिक विकास योजना— भारत में खाद्य पदार्थों की कमी-पचवर्षीय योजना-सामृहिक विकास योजना --- ग्रभ्यास के प्रश्न २५५---२६५

## सत्ताइसवॉ ऋध्याय

त्राम श्रीर जिले का शासन ग्राम शासन ग्राम के मुख्य कर्मचारी—मुखिया—पटवारी या लेखपाल — चौकीदार-तहसीलदार-देहाती बोर्ड ग्रौर जिला कोंसिल-निर्वाचक ग्रौर

ľ 'n सदस्य—जिला बोर्ड के कार्य—जिला बोर्डों की ग्राय—सरकारी नियंत्रण— नागरिक भावों की ग्रावश्यकता—जिले वा शासन—गासन-व्यवस्था में जिले का स्थान—जिला मजिस्ट्रेट के कार्य—जिले के ग्रत्य कर्मवारी—कमिश्नर— ग्रम्यास के प्रश्न

#### अट्ठाइसवॉ अध्याय प्राम पंचायत

गाँव वालों का पारस्वरिक सम्बन्ध—गोवों की सस्याएँ और उनका महत्व
—धंवायतें—पंचायत का सकलता के उपाय—उत्तर प्रदेश का पचायत राज्य
कान्न —गोव सभा—गाँव पचायत के कार्य—गाँव पचायत के कर—पचायत
अदालत—उत्तर प्रदेश पञ्चायत राज्य सशोधन विल्न प्रभ्यास के प्रश्न
२७३—२८१

#### उन्तीसवॉ अध्याय

# सहकारिता तथा सहकारी साख समितियाँ

सहकारी वाल समितिया—प्रारम्भिक कृषि सहकारी साम समितिया—कृषि साल समितिया—प्रारम्भिक कृषि सहकारी साल समितिया—कृषि साल समितिया—कृषि साल समिति के उद्देश्य—समिति की सदस्यता—प्रपरिमित उत्तर-दायित्व—समिति का प्रत्य्य—समिति की पंचायत के कार्य—समिति की पूँजी—समिति के कार्य-क्वांग्रों का अवैतिनिक होना—समिति की साल निर्धारित करना—समिति द्वारा प्रकृण देने का कार्य—समितियों का आय-त्यय निरीक्त्रण—कृषि सहकारी साल समितियों को मिली हुई सुविधार्ये—क्या कृषि साल-समितियों सफल हो रही हैं—यहु-उद्देशीय सहकारी समितियों—उत्तर प्रदेश में बहु-उद्देश्य सहकारी समितियों—अस्यास के प्रश्न रूट रूट रू

## तीसवॉ अध्याय

# गैर-साख कृपि सहकारी समितियाँ

सहकारी क्रम विक्रय समितियों — क्रय समितियों — विक्रय समितियों — विक्रय समितियों — विक्रय समितियों का संगठन — मूमि की चकवन्दी करने वाली समितियों — चकवन्दी

समिति की स्थापना—सहकारी कृषि समितियाँ—रहन सहन सुधार समितियाँ— उपभोक्ता सहकारी मडार—सहकारी स्टोर्स (भडार) के मुख्य नियम—मारत में उपभोक्ता भडार—भारत में भडारों की ग्रासकता के मुख्य कारण्—मद्रास का ट्रिपलीकेन स्टोर—महासुद्ध ग्रीर स्टोर—ग्रभ्यास के प्रश्न २६७—३१७

# इकतीसवॉ अध्याय

## सहकारी समितियों के संघ

गारन्टी यूनियन—सुपरवाइजिङ्ग यूनियन—प्रदेशीय सहकारी यूनियन— ग्रभ्यास के प्रश्न ३१७—३२१

# वचीसवॉ ऋध्याय

सहकारी सेन्ट्रल वैक

साधारण सभा—बोर्ड श्राफ डायरेक्टर्स—कार्यशील पूँजी—ग्रभ्यास के भरन

# तैंतीसवॉ अध्याय

प्रदेशीय सहकारी वैंक

प्रदेशीय सहकारी वैंक—-ग्रभ्यास के प्रश्न ३२५—३२८

चौंतीसवां ऋध्याय

सहकारिता त्रान्दोलन की दशा—ग्रम्बास के प्रश्न ३२६—३३२

# ग्राम्य-ऋर्थशास्त्र

# पहला अध्याय

# अर्थशास का विषय

श्र्यंशास्त्र पढने ने पहले तुम श्राश्य यह जानना चाहते हो —श्र्यंशास्त्र क्या है १ इसको समम्मना किंटन है या सरल १ सबसे पहले इस ग्रन्तिम प्रश्न को ही ले लें। विश्वास करो, तुमने मले ही श्र्यंशास्त्र का पाठ्यक्रम पहले न पढा हो, परन्तु तुम श्र्यंशास्त्र के ग्रनुसार काम करते रहे हो, तुमने श्रयंशास्त्र के नियमों का श्रपने भरसक भली प्रकार उपयोग किया है। सोते, उठते, वैठते, पढते, लिखते, दौइते, वस्तु खरीदते व वेचते, फीस देते—सभी कायों मे तुम श्रयंशास्त्र के नियमों का पालन करते रहे हो। जिस विद्या का तुमने इस प्रकार उपयोग किया है उसको पाठ्य विषय के रूप में पढना उसी प्रकार सरल है जिस प्रकार मातृभापा बोलने वाले वालक को हिन्दी पढना। ग्रयंशास्त्र दैनिक जीवन की विद्या है श्रोर इसकी सरलता गीश्र ही तुम्हें स्पष्ट हो जायगी।

श्रयशास्त्र कैसी विद्या है १ श्रगर तुम श्रयशास्त्र शब्द को ही व्यान से सममों तो तुम्हारे मन में यह भाव श्रवश्य श्राएगा कि श्रयशास्त्र शायद "ग्रार्थ का शास्त्र" है। "ग्रार्थ" शब्द धन के लिए भी प्रयोग होता है ग्रौर शास्त्र निविपूर्ण विद्या को कहते हैं। इसलिए तुम मोच सकते हो कि शायद श्रविशास्त्र में वन सम्मन्वी ग्रध्ययन विधिपूर्ण किया जाता है। तुम्हारा ऐसा सोचना बहुत कुछ ठीक है। ब्यावहारिक जीवन में हमारा तुम्हारा क्या सभी का काम धन के विना नहीं चलता। ग्रतः धन के कमाने श्रीर खर्च करने ग्रावि के सम्बन्ध में किसी विषय में विचार करना उचित ही है।

लेकिन हम तुम्हारा व्यान अर्थशान्त के अपली मतलव की ओर आकर्षित करना चाहते हैं। ऊपर हमने तुम्हारे दिमाग में उठने वाले एक ही विचार की और व्यान दिलाया है। कुछ कुछ वेशा ही है जैसा इम कहे कि "फाउन्टेनपेन" का मतलव है कि फाउन्टेन का पेन ग्रर्थात् भरने का कलम । ग्रर्थशास्त्र के ग्रसली ग्रर्थं जानने से पहले तुम यह सोचो कि श्रपने जीवन मे तुम विभिन्न काम क्यों करते हो, इसीलिए न, कि तुमको खाने, पीने, पढने, लिखने श्रादि की स्नाव-श्यकता मालूम पडती है। दरग्रसल कुछ काम तो हम इसलिये करते है कि उनके विना हमारा जीवित रहना सम्भव नहीं है। भोजन करना तथा पानी पीना ऐसे ही काम है। कुछ काम हम इसलिए करते है क्योंकि हम जानते है कि उनके विना हम जीवन मे वह तरक्की न कर सकेंगे जो हम करना चाहते है। पढ़ना, लिखना, धन कमाना ऐसे कामो के उदाहरख स्वरूप गिनाए जा सकते हैं। ग्रौर कुछ काम हम इसलिए करते हैं क्योंकि हमारा मन कुछ इच्छाएँ प्रकट करता है। उदाहरणार्थ हमको भूख ही मिटानी है तो हम नित्य दाल रोटी खा समते हैं। इस हो विभिन्न प्रकार के स्वादिष्ट पदार्थ बनाकर या खरीद कर खाने की क्या जरूरत १ तम कहोगे कि पेट तो गाय बैल भी भर लेते है. श्चगर श्रादमी होकर हम ऐना न करें तो गाय वैल मे श्रीर हममे श्रन्तर ही क्या रह जायगा । यह सही है । मनुष्य होने के नाते तुम्हारी इच्छाएँ रहती हैं श्रीर उन्हें पूरा करने के लिए भी तुम काम करते हो। श्रतः संचेप में हम कह सकते हैं कि जीवन चलाने के लिए, जीवन सफल बनाने के लिए तथा मानवी इच्छात्रों की पूर्ति के लिए तुम काम करते हो। इसी वात को दूसरी प्रकार से भी कह सकते हैं। जीवित रहने, सफल बनाने श्रथवा श्रन्य कारणों से तुम्हारी श्रावश्यकताएँ वनती हैं श्रीर उन्हे पूरा करने के लिये तुम विभिन्न काम करते हो। तुम उन्हे पूरा कर पाते हो या नहीं यह तो दुमरी वात है। परन्तु यह सत्य है कि अपनी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए तुम प्रयत्न अवश्य करते हो।

श्रर्थशास्त्र (Economics) क्या है १

ग्रव व्यर्थशास्त्र स्था है उसको हम समक्त सकते हैं। "अर्थशास्त्र वह शास्त्र हे जिसमे हम मनुज्य के उन प्रयत्नों का अध्ययन करते है जो वह अपनी आवश्यकताओं को प्रा करने के लिए करता है।"

यदि कोई मनुष्य अधिक प्रयत्न करता है तो वह अपनी बहुत सी आवश्य-

कतान्त्रों (wants) को पूरा कर लेता है स्रोर यदि वह योड़ा ही प्रयत्न करता है तो उसकी कम स्रावश्यकताएँ ही पूरी हो सर्केगी। दूसरे रान्दों में पहला स्रादमी ध्रमीर होगा स्रार दूसरा गरीय। यही दशा एक देश की होती हैं। स्रगर किसी देश के लोग स्रायिक प्रयत्न कर के प्रकृति से बहुत सी वस्तुएँ प्राप्त नहीं करते तो वह देश निर्धन रहेगा। स्रार्थशास्त्र में मनुष्य के इन प्रयत्नों का ही स्राय्ययन किया जाता है। इसलिये स्रार्थगास्त्र के स्रव्ययन से हमें वह भी मालूम हो सकता है कि हम निर्धन क्यों है स्रीर किस प्रकार बनी वन सकते हैं।

"सच्चेप में हम कह सकते हैं कि अर्थशास्त्र वह शास्त्र है जिसमें हम मनुष्य के अपने भरण पोपण के लिये किये गये प्रयत्नों का अध्ययन करते हैं।'

उदाहरण के लिये विद्यार्थियों में से ऐसे बहुत से होंगे कि जिनके पिताजी नौकरी करके, वकालत या डाक्टरी से धन उत्पन्न करते हैं। क्या कमी तुमने यह भी सोना है कि तुम्हारे निताजा इन पेमां का कैसे पैदा करते है श्रोर इनको कैसे खर्च करना चाहिये ? क्या यह ग्रन्छा होगा कि तुम्हारे पिताजा तनस्वाह पाते ही सब रुपयां की खर्च कर दें १ नहीं, क्योंकि ऐसा करने से महीने भर का खर्च कैसे चलगा ! क्या तुम्हारे पिताजी सन रुपयों का मुक्त में ही बाट देते हैं । क्या वे रुपये के बदले में कुछ नहीं लेते १ जा तुम मडी में स्रानाज खरीदने जाते ही तो रुपये के बदले में भेहूँ, चना, मटर, चावन ग्रादि चीजें खरीदते हो। तुम लोगों में से बहुत स गावा के रहने वाले हैं। वहाँ किसान खेती करके ग्रनाज की उत्पत्ति करते है। जब फसल कटकर खिलहान में त्र्या जाती है तो उपज का थोंड़ा सा हिस्सा तो खाने के लिये घर मे रख लिया जाता है स्त्रीर एक बहुत बड़ा हिस्सा ब्यापारी के हाथ वेच दिया जाता है, लेकिन एक वात और है। इन सबके पहले खिलहान पर-नाऊ, धोवी, मालगुजार, महाजन आदि का घावा होता है। शहर की तरह गाँवा में नाऊ, धाबी, वढ़ई वगैरह को नकद पैसा नहीं मिलता । घर पीछे उनका हिस्सा बॅधा रहता है । फसल कट जाने पर श्रनाज में से पहले उनका हिस्सा निकाल देना पड़ता है। महाजन जिनसे किसान रुपया उधार लेते हैं, सूद की जगह श्रनाज ही लेते हैं।

#### अर्थशास के विभाग

जपर दिये हुए उदाहरण से यह साफ हो जाता है कि हर एक मनुष्य जो अपने भरण-पीपण के लिये प्रयत्न करता है अर्थात् कोई घन्धा या पेशा करता है उसको सबसे पहिले धन पेदा करना पड़ता है, किर यह उसके बदले उन चीजों को मोल लेता है जिनकी उसको आवश्यकता है, किर वह उनका उपमीग करता है अर्थात् काम में लाता है या एक्च करता है, ग्रोर यदि उसने कुछ स्त्रीर लोगों की मदद से धन की उत्पत्ति की है तो उनका हिस्सा वॉटना पड़ता है। साराश यह है कि अर्थशास्त्र के अन्ययन के लिये हमें उसको चार विभागों में वॉट लोना चाहिये—

१—उत्पत्ति (Production)

२—उपभोग (Consumption)

३—विनिमय (Exchange)

४—वितर्ग (Distribution)

श्रव हम श्रागे इन चार विभागा के सम्पन्य में विचार करते हैं।

# उत्पत्ति (Production)

हम जपर कह त्राये हैं कि त्रार्थशास्त्र हमें उत्पत्ति के नारे में बहुत कुछ बतलाता है, पर यह उत्पत्ति है क्या नला? स्या केवल किसान ही का सम्यन्य उत्पत्ति से हैं। वर्ली, वर्डं, हलवाई सब के सब उत्पत्ति का कार्य करते हैं। जुलाहा क्या करता है! वह चई के रेशों को इस प्रकार चुन देता है कि कपड़ा तैयार टो जाता है। दर्जी उसी कपड़े को क्या करता है! वह त्रापके बदन का नाप लेकर उस स्पट को काट छॉटकर इस प्रकार मिलाना है कि उसकी बनाई हुई स्मीज व कोट ग्रापके बदन पर ठीक फिट कर जाती है। इसी प्रकार हलवाई मैदा, खोवा, चीनी, वगैरह को इस प्रकार मिला कर, ग्राग पर भून कर तैयार करता है कि मिठाई बन जाती है। बढ़ई लकड़ी ग्रीर कुछ कीलों को इस प्रकार मिला देता है कि हमारा हल, खाट, कुसी या मेज बन जाती है। कुम्हार गीली मिटी को चाक पर इस प्रकार संवारता है कि सकोरा, करई व हॉडी तैयार हो जाती है। किसान को ही ले लो। वह थोड़े से बीजों से मनों ग्रनाज पैदा करता है। परन्तु कैसे! वह बीज को एक खास ढड़ा से

सेत म रतता है। जिर इस प्रकार मे रनाद व पानी उालता है कि बीज उनके तथा हवा के अशों को लेकर अपना वेप बदल डालता है। उसमें में एक छोटा ना पौदा फुटकर निकलता है और यह पोधा अन्त में अब के सैकड़ा दाने पैदा करता है। कहने जा मतलब यह है कि कोई भी अपनी और से कुछ नहीं जोड़ता। जिसान से लेकर जुलाहे आर दर्जी तक स्व के सब पहले से आदा किसी बस्तु को इस प्रकार से रतते ह कि उस वस्तु की उपयोगिता बढ़ जाती है। जो सई पहले हमारे बहुत कम काम की उदती है, उसी सई की कमीज या कोट को हम अपना बदन टकने में उपयोग करते है। "इसलिये किसी बस्तु की उत्पत्ति से हमारा मतलब होता है उसे और उपयोगी बनाना। किसी चीज को पहले से अधिक उपयोगी बनाना ही धन की उत्पत्ति कह-लाती है।"

मान लीजिये श्रापके रोत के छोर पर ग्रापका एक पुराना सूरा। पेड़ खड़ा है। ग्राप उने वेचना चाहते ह ग्रीर ज्याम ज्ञापको बीस रुपये देने को तैयार है। श्रापको दाम कम जन्ता है श्रीर स्वय पेह काट कर उसके तस्ते बना हालते हैं। इस तरतों को ख़ाप तीन पेतीस रुपये में बैच सकते है। पर यदि त्राप इन नरनो ते चालट, कुर्धी, चारपाउँ ग्राटि बना टालिये तो ग्रापको पचास रुपये भी मिल जायं तो कोई ग्राञ्चर्य नहीं । लेकिन ग्रापने इतने समय तक किया क्या ! उस पेर की लक्डी को तो बढ़ा ही नहीं दिया, उल्टा आप उसे नाटते छोटते रहे। हा, ग्रापने उस लगड़ी की उपयोगिता ग्रवश्य बढा दी। यहाँ पर ग्राप किसी प्रकृति ने प्राप्त की हुई वस्तु का उपयोगिना बढाते रहे हैं लेकिन जब वकील साहब हमारा मुकदमा जीत जाते हैं, जब ब्राह्मण महाराज हमारे लिये कोई पूजा नर देते हे अथवा जब पुलिस का आदमी हमारे जान-माल की रनवाली करता है, तब तो शायद किसी वस्तु के रूप में परिवर्तन नहीं होता उपयोगी तो ये मेवार्ये भी होती हैं, परन्तु ये ऊपर बताई हुई वस्तुयां से भिन्न हं। इनमे हमारी विविध स्त्रावञ्यकताएँ सीवी-सीवी पूरी होती हे। पहले दिये गये उदाहरण प्रयीत् किसान का प्रनाजपैदा करना, दर्जी का कोट सीना, यदुई का हल यनाना ग्रांवि भौतिक (Material production) उत्पत्ति के उटाहरण हैं। तेकिन वकील, पुलिस, मास्टर वगेरह के कार्य ग्रभौतिक उत्पत्ति (Immaterial production) के ग्रन्तर्गत शामिल किये जाते हैं। भौतिक उत्पत्ति करते समय किसी वन्तु का रूप, स्पान ग्रादि यदलकर उपपोगिता की वृद्धि की जाती है। ग्रामौतिक उत्पत्ति के लिये सेवा-कार्य किये जाते हैं कि जिससे मनुष्य की ग्रावश्यकता संधे-सीदे पूरी हो जाती है।

# उपमोग ( Consumption )

उत्पत्ति का गर्थ समभ्त लेने पर श्रव हम उपमोग के सम्बन्ध में विचार करते हैं। रानू कियी खेत में क्या बोवेगा इससे त्रव हमसे विलकुल मतलब नहीं । वह स्वतन्त्र है चाहे वह गेहूं बोवे, चाहे चना, चाहे जो या बाजरा । मान लीजिये वह गेहूँ बोता है। परल के कट जाने पर किशन गेहूँ को काट माह कर घर में लाता है। घर वाले उसको पीछ कर रोटियाँ पकाते है और तब उसे खाते हैं। खाने ने क्लिंग की मूख मिट जाती है। उसे एक तरह का सतोष मिलता है और हम कहते हैं कि किसान ने रोटी का उपभोग किया। श्राम तौर पर उपमोग से किसी वला का उपमोग करने या तेवन करने का मतलब निकाला जाता है। लेकिन अर्थशास्त्र में उपभोग के मतलब कुछ और ही होते हैं। मान लो तुम्हारे पास रेटी का एक दक्षा है। उसे तम खा भी क्करे हो और श्राग में डाल कर जना भी सकते हो। दोनों हालत में कहा जाता है कि रोटी का उपभोग हो गया, लेकिन अर्थशास्त्र के मत से केवल जब रोटी खाई जात है तभी उसका उपभोग समभा जाता है, अन्यथा नहीं । रोटी खाने ने मनुष्य को इस प्रकार का सतोष मिलता है, लेकिन यदि रोटी स्नाग में जला दी जाय वो किसी की ब्रावश्यनका पूरी नहीं होती और इसलिये किसी को सन्तोय नहीं मिलता । रोटी छाई जान अथवा जलाई जाय दोनों हालत मे उन्जी उपयोगिता नष्ट हो जाती है। अतएव अर्थशास्त्र के अन्तर्गत जब किसी सेवा या वस्तु का इस प्रकार से उपयोग किया जाता है कि मतुष्य की कोई आवरयकता पूरी होती हो अर्थात् जिससे मनुष्य को किसी प्रकार का सन्तोप मिलता हो तभी हम कहते हैं कि उस सेवा या वन्तु का उपभोग किया गया। एक बात श्रौर, कभीकभी किनी वस्त का उपयोग किसी अन्य वस्तु के पेदा करने में किया जाता है जैसे किसी कार-खाने में नोयलें ना उपरोग । यहाँ पर देखना चाहिये कि कोयलें के जलने से

किसी ग्रादमी की कोई इच्छा पूरी हुई या नहीं। उत्तर है कि हमारे देखते तों कोई इच्छा पूरी होती नहीं दिखाई टेती। परन्तु कोयले से भाप बनती है जो उपयोगी है। हॉ, ग्रागर जाड़े के दिन हों ग्रोर ग्राप कोयला जला कर ग्राग वार्षे तो हम कईंगे कि ग्रापने कोयले का उपभोग किया क्योंकि इस बार कोयला जलाने से ग्रापकी ठडक दूर करने की इच्छा पूरी हो गई।

#### उपभोग का महत्त्व

जपर हमने अर्थशास्त्र क्या है, इसके बारे में जानकारी प्राप्त की। इससे एक बात साफ हो गई, वह यह कि यदि मनुष्य अपनी आवश्यकताओं को तृत या पूरा करने के लिए धन'के उपमोग की जरूरत न सममें तो सारे आर्थिक जीवन का ही अन्त हो जावे। सच तो यह ई कि उपमोग ही सारे आर्थिक प्रयत्नों का लच्न है।

चत्तेन में हम कह एकते हैं कि उपमोग में इच्छाओं की तृष्ति के लिए वन की उपमोग किस प्रकार किया जाता है हम इसका अध्ययन करते हैं। लेकिन किसी आदमी की एक समय एक इच्छा ता होती नहीं उसके मन में अनेक इच्छायें होती है और सबसे बडा प्रश्न नह उत्पन्न हाता है कि कौन इच्छा पहले पृरी की जावे। इसका सबसे सरल उत्तर वह है कि निस इच्छा को पूरा करने से सबसे अविक सनीप प्रात हो उसको पहले पूरा किया जावे।

लेकिन वास्तव में मनुष्य क्या करता है । क्या उन्हीं इच्छाओं को पहले वृप्त करता है कि जिनमे अधिक संतोष प्राप्त होता है । मनुष्प के लिए कौनसी वस्तुएं आवश्यक (Necessanes) है, कौनसी आरामदायक (Comforts) और कौनसी विलासिता (Luxumes) की ह फिजूल खर्ची किसे कहते हैं ! उपभोग में इन वार्तों पर विचार किया जाता है ।

मनुष्य जिन वस्तुय्रों का उपमोग करता है उनसे उसके रहन-सहन का दर्जा (Standard of Living) यनता है। जैसे-जैसे स्रावश्यकताएँ यहती जाती है वैमे-वेसे मनुष्य उनको पूरा करने का प्रयत्न करता है, वह पहले से ख्रच्छी जिन्दगी वसर करने की कोशिश करता है ग्रीर उसके रहन-सहन का दर्जा जगर उठता है। उगमोग में हम रहन-सहन के दर्जे के बारे में श्रध्ययन करते है।

इसके सिवाय उसभोग का एक दूसरी हिंद से भी महत्त्व है। किसी देश

की उन्नति के लिए यह आवश्यम है कि वह धनी हो, किन्तु यह भी कम आव-श्यक नहीं है कि उस धन का उपभोग राष्ट्र हित की दृष्टि से ही हो। जिस राष्ट्र के लोग और सरकार इस वात का व्यान रखते हैं कि धन का अपव्यय तो नहीं होता वह राष्ट्र अधिक समृद्धिशाली होता है। यही कारण है कि राज्य देश की प्राकृतिक देन ( बन, खनिज, भूमि आदि ) की रक्षा करता है, और हानि-कर वस्तुओं के उपभोग पर नियत्रण लगाता है।

थोडे मे हम कह सकते हैं कि किसी देश के रहने वालों को किस प्रकार रहना चाहिए, वहाँ की सरकार में उनके उपभोग के सम्बन्ध में किन-किन वालों में दखल देना चाहिए इत्यादि वालों का उपभोग (Consumption) के अतर्गत अध्ययन करते हैं।

#### उपभोग का चेत्र

श्रव हम यह कहते हे कि श्रवंशास्त्र के इस भाग में यह विचार निया जाता है कि मनुष्य जो तरह तरह की वरतुश्रों का उपभोग करता है, कहाँ तक वह उसके श्रोर देश के लिये लाभदायक है श्रोर किस हालत में वह हानिकारक होता है । लगे हाथ इस बात का भी विचार किया जाता है कि मनुष्य कैसा रहता है श्रौर उसना रहन रहन का दर्जा क्या होना चाहिये तथा उस दर्जें को बनाये रखने के लिए देश की सरकार को क्या करना चाहिये।

## विनिमय (Exchange)

लेकिन सोचने की बात है कि आजकल कोई आदमी अपने मतलब की सारी बस्तुएँ नहीं उत्पन्न करता । कोई केवल किसानी करता है तो कोई नौकरी, कोई मजदूर है तो कोई बढई, कोई धोबी है तो कोई चमार । चमार के लिये यह विलकुल जरुरी है कि जूते वेचने से आने वाले पैसों से आटा खरीदे और मजदूर मजदूरी की रकम से दाल-चावल मोल ले । ऐसा क्यों होता है १ विनये के पास आटा इतनी अबिक मात्रा में रहता है कि वह आटे से पैसों को अधिक उपयोगी समझता है और हमारे चमार के पेट के लिये तो आटा जरूरी है ही । कहने का मतलब यह है कि दोनों और वालों को कुछ फायदा होता है तमी अदल-वदल होता है और जब दो वस्तुओं का अदला वदला होता है तो एक वस्तु के कुछ वजन के लिये थोड़ी सी दूसरी वस्तु दी जाती है । उदाहरण के

लिये, हो सकता है कि बीस सेर नेहूं के लिए दस सेर चावल मिले। इस प्रकार अर्थशास्त्र (Economics) की दृष्टि से दो सेर नेहूं का मृत्य हुआ एक सेर चावल। ग्राजकल गोयों को छोड़कर शहरों में तो ऐसे उदाहरण बड़ी सुश्किल से मिलते हें। अधिकतर पैसे देकर हम-तुम बाजार से तरकारी, मसाला आदि खरीट लाते हें। अगर सेर भर नेहूं का मृत्य छः आना है तो हम कहेंगे कि नेहूं की कीमत छ आना सेर है। यस्तुओं को इस तरह से देनेलें का नाम विनिमय है। पहले जमाने में जब रुपये-पैसे का चलन नहीं या तो बस्तु से ही विनिमय होता था।

विनिमन के साथ प्रश्न उठता है विनिमय की दर का, अर्थात किस प्रकार यह निश्चित किया जान कि एक रुपये के बदले में कितने सेर गेहूँ वेचा जाय अथवा एक मिर्जर्ड को बनाने के लिये रामू दर्जी को कितने पैसे दें। इसके अलावा विनिमय के अध्ययन से हमें पता चलता है कि किसान, कारीगर तथा व्यापारी माल को बाजार म लाकर किस प्रकार वेचते हैं। गॉवों के हाट और मेले कितना महत्व रखते हैं। विनिमय में हम बस्तुओं के मूल्य और बाज़ार आदि का अध्ययन करते हैं।

#### वितर्ग (Distribution)

उपभोग करने वाले की हिन्ट से तो इमने देख लिया कि वह किस प्रकार विनिमय करके किसी वस्तु का उपभोग करता है। श्रव हमें देखना चाहिये कि वेचने वाला विक्री से श्राने वाले धन में किस प्रकार श्रपना हिस्सा लेता है। क्या सारी रकम उसी की होती है श्रयवा कोई दूसरा भी उसमें सामीदार होता है। मान लोजिये किसान श्रपने श्रमाज को शहर वाले व्यापारी को दे देता है श्रोर वह उसे शहर के वाजार में जाकर वेचना है। वेचने से जो दाम श्रायेगा उसका किस प्रकार वंटवारा किना जाय। सोचने पर मालूम पड़ता है कि उत्पत्ति में जो शक्तियों मिलकर काम करती ह उनके मालिक श्रमाज को वेचकर श्राने वालो रकम के हकदार है। इसलिये हमारी समस्या यह हो जाती है कि किस प्रकार से निपटारा किया जाय कि भूमि-मालिक को कितना लगान, मजदूर को कितनी मजदूरी व महाजन को कितना सद मिले। परन्तु, यहाँ पर हम एक वात भूल जाते हैं। उसे सफ करने के लिये थोड़ी देर के लिये मिल-मालिक को

ते लीजिये। वह मिल का बीमा कराये रहता है ग्रीर हर साल बीमे की रकम देता है। इसके ग्रलावा हर साल उसकी मंगीनें कुन्न न कुन्न घिस जाती है। उसके लिये ग्राने वाली रकम में कुन्न निकालकर ग्रलग कर लेना चाहिये। उन सब को काटकर जा बचता है जमीन के मालिक, महनत करने वाले मनुष्य के बीच बॉटा जाना चाहिए। परन्तु यह कोई जरूरी नहीं है कि पांचा कार्य मिन्न-मिन्न व्यक्ति करें। हम जानते है कि मिल मालिक रुपया भी लगाता है, प्रयन्य मी करता है ग्रोर सहस भी दिखाता है। इसी तरह किसान ग्रिपकर में इनत भी करता है ग्रोर स्वाच पेदा करने के लिये पूँजों भी लगाता है। ग्रव प्रश्न यह उठता है कि इन पाँचों के बीच किस दिसान से रकम का बॅटवारा हो। इसका उत्तर हमें ग्रथंगास्त्र के वितरण विभाग से मिलता है। विनरण में लगान. मजदूरी, सुद ग्रीर लाभ किस प्रकार निर्वारित होते हैं इसका ग्रथ-ययन करते हैं।

यही नहीं, इस निमाग में यह भी विचारितया जाता है कि कहीं भूमि वाला इतना अधिक भाग तो नहीं लेता कि मजदूरों के पास बहुन कम रह जाये और उनकी हालत खराब हो जाये। इसके अलावा हमें यह भी मालूम होता है कि जमींदारों और किसानों के बीच में कैसा सम्बन्ध होना चाहिए। यन का नितरण इस अकार न हाना चाहिए कि जमींदार जा गिनती में किसाना से बहुत कम है, शुलछरें उड़ावें और मरमर के आनाज पैदा करने वाले किसान भूख और वैगार सुगतें। किसाना के पास कितना धन पहुँचना चाहिए कि क्या उनके लिये इतनी रकम काफी होगी जिसमें उनके कुदुम्य का काम चल जावे कहा जा सकता है कि देश की उन्नति के लिए यह जरूरों है कि हर देशावासी उन्नति करें अर्थात् प्रत्येक आदमी इतना वन पाये जिससे वह दूसरों को कम से कम हानि पहुँचाते हुए अधिक से अधिक लाभ उठाये। इसी प्रकार, वितरण में मजदूरों को कितनी मजदूरी मिलनी चाहिए इस पर भी हम विचार करते हैं।

#### सारांश

अस्तु, हम जान गये कि अर्थशास्त्र उस विद्या का नाम है जो मिलजुल कर रहने वाले मनुष्यों के उन प्रयत्नों के वारे मे विचार करती है जिनसे वे अपनी-अपनी इच्छाओं और आवश्यकताओं को

पूरा करते और श्रर्थ (श्रर्थान् थन) या श्रन्य सामित्रयाँ उत्पन्न करते हैं। श्रादिमिनों के धन-सम्बन्धी उपायों का पूर्ण रूप से विचार करने के श्रलावा श्रर्यशास्त्र में देशों की श्रार्थिक दशा श्रीर उन्नित का भी ध्यान रक्ला जाता है। श्रयशास्त्र का श्रद्धवन श्रिकतर उत्पत्ति, उन्नभोग, विनिमय श्रीर वितरण नामक चार मुख्य भागों में बॉट कर किया जाता है।

अर्थशास्त्र के अध्ययन से लाभ

श्रर्थशास्त्र के श्रप्ययन से हमें यहत लाभ होता है। उसके श्रध्ययन से इम जान सकते हैं कि हमारा देश जिसको प्रकृति ने भरा पूरा बनाया है-यहाँ की मिट्टी, जलवायु पैदावार के लिये ऋच्छी है, यहाँ की खानों मे खनिज पदार्थ भरे हैं, जंगलों में कीमती लकड़ी है, निदयों के जल से विजली पैदा हो सकती है लेकिन फिर भी हमारा देश गरीव क्यों है ? उसकी गरीवी के क्या कारण हैं ? यहाँ के ऋषिकाश निवासियों को भरपेट भोजन भी नहीं मिलता । पहनने को कपड़े नहीं मिलते, रहने के लिये मकान नहीं मिलते और वीमारी में उनका इलाज नहीं हो पाता । देश को राजनैतिक ग्राजादी मिले कई साल गुजर गए लेकिन वस्तुओं के भाव बढते जाते हैं। कपडे की मिलें बन्द होने का डर वना रहता है | कपडा महॅगा होता जा रहा है | घरों के किराए वड रहे हैं | ऐसा क्यों है ? क्या इस देश के प्राकृतिक सायन खतम हो गये हैं ? क्या भारत की शत्यस्यामला भूमि रेगिस्तान है ? क्या ईश्वर इससे कुछ है ? क्या हमारा भाग्य इमसे रूठा है १ अथवा क्या हम कामचोर वनते जा रहे हैं १ क्या हम सब ग्रपना-ग्रपना काम मन लगाकर नहीं करते ! क्या हम इसलिये काम से मन चराते हैं कि काम का फल कोई दूसरा भोगेगा १ क्या हम ग्राजादी से यह मत-लव समझते लगे हैं कि किसी भी प्रकार के अधिकार काट्सपयाग करके भी धन क्माना चाहिए १ क्या ग्राजादी के कारण हमारे निम्न श्रेणी के माई ग्रव एका-एक ग्रमीरों जैसा जीवन व्यतीत करना चाहते हैं ? इस प्रकार के ग्रनेकों प्रश्न तुम्हारे दिमाग में उठते होंगे। ग्रर्थशास्त्र के ग्रन्तर्गत ये सव प्रश्न ग्राते हैं। हमारी वर्तमान गरीवी और आर्थिक कठिनाट्यॉ कैसे दूर की जा सकती हैं। क्ति प्रकार हमारा देश वनी वन सकता है ? किस प्रकार हमारे देशवासी सुखी जीवन व्यतीत कर सकते हें ? ग्रर्थशास्त्र के ग्रय्ययन द्वारा हम इन प्रश्नों का

उत्तर दे सकते हैं। ग्रतः इस ग्रन्ययन से हमको बहुत बड़ा लाभ है। सचिप' मे ग्रर्थशास्त्र के ग्रध्ययन से हम यह जान सकते है कि देश समृद्धिशाली कैसे बनाया जा सकता है।

# अभ्यास के प्रश्न

१—ऋर्यशास्त्र क्या है १ इसके यन्तर्गत किन वातों का ऋष्ययन किया जाता है १ सोदाहरण उत्तर दीजिए। (१९४२,१९४५, १९५०)

२—ऋर्थशास्त्र की परिभाषा लिखिए। ऋाजकल व्यावहारिक जीवन में इसके अध्ययन से क्या लाभ हैं १ (१९४४, १९४६, १९४७)

३—- ग्रापके गाँव मे या मुहल्ले में कितने ग्रामीर ग्रीर गरीव कुटुम्ब रहते हैं ?

४—- ग्रपने गाँव या मुहल्ले के भिन्न-भिन्न पेशे के ऐसे व्यक्तियों। की सूची तैयार वीजिए जो परिश्रम करके ग्रपनी जीविका प्राप्त करते हैं। इसी सूची मे उनका पेशा भी वतलाइये।

५—ऐसी वीस वस्तुत्रों की सूची तैयार कीजिए जिनका उपयोग त्रापकें मकान में प्रति सप्ताह होता है।

६—- त्रापके गाँव के साप्ताहिक हाट मे श्रथवा त्रापके मुहल्ले के वाजार में जो वस्तुएँ विकती हैं उनकी सिक्ष्प्त सूची तैयार कीजिए।

७—िकसी गॉव मे जाकर यह जानने का प्रयत्न वीजिए कि फसल के तैयार हाने पर किसी एक किसान का उर्द्ध, लोहार, नाऊ इत्यादि को कितना अनाज देना पड़ा।

— प्रथने कुदुम्य की एक मास की श्रामदनी श्रौर खर्च का पूरा हिसाव रातिए श्रौर यह वतलाइये कि भोजन, कपड़ा, किराया, शिक्ता, दान-धर्म इत्यादि में कितनी रकम उस मास में खर्च हुई ?

E—यदि तुम्हारे गाँव में किसी को रुपये उधर लेने की जरूरत पड़ती है तो रुपया किसते उधार लिया जाता है और किस दर पर सुद दिया जाता है ?

१०—उपमोग की परिभाषा लिखिये ग्रीर उनका महत्व समभाइए।

११—श्चर्यशास्त्र के कितने विमाग है १ प्रत्येक मे क्या श्रव्ययन करते हैं १ खेल खेलना उपभोग है या उत्पादन १ (१६४८)

?र—ग्रशिक्तित किसान को ग्रर्थशास्त्र का विषय समभाइये। क्या ग्रर्थ-शास्त्र केवल धन का विज्ञान है ! (१९५२)

१२--- त्रर्थशास्त्र में हम क्या ग्रध्ययन करते हं १ उसके मुख्य माग क्या हैं ! (१९५३)

# दूसरा अध्याय

# परिभाषाएँ (Definitions)

# धन या सम्पत्ति (Wealth)

पिछले अध्याय में इम वतला आए हैं कि अर्थशास्त्र में धन-सम्बन्धी वाती का विवेचन रहता है। अब हम धन का अर्थ समभने का अबरन करते हैं। संसार में सर्वत्र रुपये की ही माया है। विना रुपये के किसी की गुजर नहीं हो चकती। तम शहर में जरूर गये होगे। वहाँ तुमने देखा होगा कि लोग त्राच्छे-त्राच्छे कपडे पहन कर घूम रहे हें। फिटन, टमटम, मोटर, साइकिल, दौड़ रही है। वड़ी वड़ी दुकानों और कोठियों में लाखों रुपये का माल भरा हुया है। अमीर आदिमिया के जॅचे-जॅचे मकान वने हुए हैं। अमीर कौन कहलाता है ! वह, जिसके पास खूब धन-दौलत होती है, जो बड़ी बढ़िया शानदार कोठी में रहता है तथा जिसके यहाँ बहुत में नौकर चाकर होते हैं। होकिन क्या अमीर आदमी की तमाम डौलत रुपये के रूप में ही रहती है ह उत्तर है, नहीं । किसी मनुष्य के धन से उसका रुपया, जेवर, मकान, जमीन इत्यादि कीमती वस्तुश्रों का वीध होता है श्रीर वहीं मनुष्य धनवान कहलाता है जिसके पास ये सब चीजें अधिक ताटाद में होती हूं । लेकिन अर्थशास्त्र में चेयल इन चीजों को ही यन नहीं कहते । अर्थशास्त्र में हम उन वस्तुओं को धन के नाम से पुकारते हैं जिनको हम काम मे ला सकते हैं और जो वेची जा सकती हैं अर्थात जो विनिमय साध्य हैं। उटाइरए के लिए गेंहूं को ले लो। उसको पीसकर इस ग्राटे की रोटियाँ पका सकते हैं ग्रीर रोटियों के लाने से हमारी मूल मिट जायगी। ग्रतएव गेहूँ उपयोगी है। गेहूँ को हम

वेच भी सकते हैं। जरूरत होने पर हम गेहूँ देकर घोती का जोड़ा खरीद सकते हैं। रुपये के बदले में हम गेहूं दे सकते हैं और घोती के बदले में रुपया ! ग्रतएव गेहूँ विनिमय साध्य वस्तु है इसलिए ग्रर्थशास्त्र के हिसाव से गेहूँ भी धन है। इस बात को ग्रौर साफ करने के लिए हवा को ले लो। यह सबको मालम है कि वायु हमारे लिए कितनी जरूरी है। इसके, विना हम एक घटा भी नहीं जी सकते । इसलिए वायु की उपयोगिता बहुत ज्यादा है । परन्तु स्या यह विनिमय-साध्य है १ क्या श्राप वास के वदले कोई वस्त ले सकते हैं ? वाय हर जगह भौजूद रहती है। इसलिए किसी को मोल लेने की जरूरत नहीं पड़ती। यह ईश्वर की देन है श्रीर हम इसे धन में नहीं गिन सकते। इसी तरह यदि ग्राप नदी या तालाव से दो-चार घडा पानी भर कर किसी वस्तु से वदला करना चाहेंगे तो कोई वदला नहीं करेगा। क्योंकि नदी या तालाब का पानी ग्रापानी से ग्राधिक मात्रा में प्राप्त किया जा सकता है। जिस व्यक्ति को जितने पानी की जरूरत होती है उतना पानी वह आसानी से नदी से ले लेता है। इस्रालए पानी हमारे लिए उपयोगी होते हुए भी वन नहीं कहला सकता, परन्तु यही जल राजपूताना के रेगिस्तान मे धन कहलाने लगेगा, क्योंकि जल की कमी के कारण वहाँ पर तो सन इसे मील लेने के लिए तैयार हो जायेंगे। गाय, वैल, मकान, लकड़ी, कडी, कोयला, पत्थर, पेड़, फल, फूल श्रादि सव वस्तुएँ सम्पत्ति या धन के स्वरूप में हैं। ऋौर जब ऐसी चीजे सम्पत्ति हो सकती हैं तो इस हिसाव से हम कूड़ा, करकट, गोवर, राख, हड्डी त्रादि तक की गितनी सम्पत्ति में कर सकते हैं।

केवल रुपया-पैसा ( Money ) ही धन ( Wealth ) नहीं

हम ऊपर कह श्राये हैं कि कुछ लोगों क हिसाब से रुपया-पैसा व सोना-चॉदी का ही नाम बन हैं। यह बिल कुल गलत हैं। मारत में ऐसे भी कितने गॉव मिल जाते हें जहाँ पर लोगों के पास रुपए नहीं हैं, लेकिन क्या उन गांवों में श्रमीर श्रीर गरीब नहीं बसते हैं तुम पूछ सकते हो कि फिर रुपया पेसा श्राया कैसे ? इसकी क्यों जरूरत पड़ी हैं श्रस्ती बात यह है कि बिना रुपये-पेसे के सम्पत्ति की श्रदला-बदली करने में बड़ा कक्स रुना पड़ता है। मान लो तुम्हारे पास चना है श्रीर तुम्हें मिर्जई की जरूरत है। श्रव तुम्हें किसी ऐसे श्रादमी को तलारा करना पड़ेगा जिसके पास मिर्जई हो। ख्याल करो कि ऐसा मनुष्य मिल गया लेकिन वह मिर्जई के बदले में जूता मोगता है। श्रव दोनों श्रादमियों को एक तीसरे श्रादमी को हॅढना पढ़ेगा जिसके पाम जूता हो श्रीर जो जूते के बदले में चना लेना चाहता हो। इन्हीं सब कम्मग्रें को दूर करने के लिए रूपए पैसे का रिवाज चला है। रूपए पैसे के चलने से हम जान सकते हैं कि राम श्रीर श्याम में कीन श्रमीर है। हम क्या करेंगे हिम इस बात का पता लगावेंगे कि राम का घर जार, खेत-पात अपया-लत्ता श्रादि का क्या दाम है। मान लो सब मिलाकर चार हजार रूपया हुत्या और श्याम के पास इस तरह से हा हजार का माल निकला तो हम कहेंगे कि श्याम राम से श्रमीर है। श्रस्तु, यह तय हो गता कि कठिनाइयों को दूर करने के लिए हो रुपये-पैसे चलाये गए श्रार केवल यही धन स्वरूप नहीं है।

पर इन कारेथेसे के द्वारा इम कोई वस्तु का खरीदते हे १ तुम का गेहूँ खरीदते हो ग्रथवा का तुम्हारे पिता गाँग के चमार मे जूता मोल लेते हें १ उस समय जान कि उन्हें जूते का जरूरत मालूम पड़ती है। वह जूते के दाम क्यों देते हें १ त्यांकि जूना त्वा या जल की तरह ईश्वर की देन हो कर काकी परिमाण में ग्राम्तानों में नहीं मिल सकता। ग्र्यांत् जूतों की सख्या परिमित है। इसके ग्राम्तानों में नहीं मिल सकता। ग्र्यांत् जूतों की सख्या परिमित है। इसके ग्राम्तानों के लिए चमार को मेहनत करनी पड़नों है। उस महनत के बदले में कुछ देना जरूरी है। इसालए वह दाम देकर चमार से जूना मान ले ग्रांते हैं। ग्रव तुम जान गए कि ग्रयंशास्त्र में धन किने कहते हैं। प्रत्येक वस्तु जो उपयोगी होती है, जिसकी सख्या परिमित होती है व जिसके प्राप्त करने के लिए श्रम करने की श्राव- स्थकता पड़ती है श्रथात् जो वस्तु विनिमय-साध्य है, उस वस्तु की ग्रामा हम धन म करते हैं।

धन-वृद्धि ( Increase of Wealth )

यह तो तुम जान गए कि धन किसे कहते हैं, पर क्या तुम बता सकते हो कि धन कैसे इक्टा किया जा सकता है। अर्थात् किस प्रकार से एक मनुष्य अभीर बन सकता है। यह तो हमको मालुम है कि अभीर के पास बस्तुएँ अधिक मात्रा में होती हैं। अब हमको देखना चाहिए कि वह कैसे अभीर बना होगा या हम-तुम कैसे उसकी तरह वन इकटा कर सकते हैं। लोग तरह-तरह के तरीकों से वन पैदा करते हूं। एक ग्रादमी दिन भर परिश्रम करके जङ्गल की वास या लकड़ी लाता है,दूसरा किसी के पास अथवा परिवार या सस्था म नौकरी करता है, तीसरा दुकानदारी करता है, चौथा किसान है। ये सब ग्रपना काम अक्सर इसीलिए तो करते हैं कि इन्हें धन पैदा करना रहता है। परन्त हम जानते हैं कि घन की उत्पत्ति के लिए मुरय शक्तियाँ हें —भूमि, मेहनत, स्वय धन, प्रवध त्रीर सहस । मान लो तुम्हारे पास दस वीता खेत है त्रीर तुम उससे ऋधिक से ग्रधिक ग्रनाज पैदा कर रहे हो, यदि तुमको ग्रीर ग्रधिक माल की जरूरत है तो इसका उपाय यही है कि तुम दस की जगह वारह-पन्द्रह वीघे जमीन मे खेती करो उत्पत्ति बढाने का दूसरा साधन है श्रम बढाना । श्रगर खेत में काम करने वाले ब्राठों मजदूर पूरी मेहनत के साथ काम कर रहे हैं तो यह जरूरी है कि उनकी सरयावढ़ा कर दस या वारह कर दी जाय । धन या पूँजी का भी यही हाल है। जब ग्राप धनोत्पत्ति की दो शक्तियों को बढा रहे हैं तो त्रापको तीसरे को भी जरूर ही बढाना पडेगा ग्रन्थया त्रापका काम नहीं वनेगा । त्रातएव घनी समृद्धि शाली वनने के लिए यह जरूरी है कि आप अधिक चेत्र में काम करें, अधिक मेहनत लगावें व श्रविक पूँजी का उपयोग करें।

# धन और सुख ( Wealth and Welfare )

वस्तु के उपभोग से सतीप होता है और सुख की प्राप्ति होती है। गरीव मनुष्य के पास वस्तुओं की कमी रहती है, उसके पास सुख प्राप्त करने के साधनों का अभाव सा रहता है। गरीव को अधिक सुखी वनाने के लिए यह आवश्यक है कि उसके धन वा परिमाण वढाया जाय, उसकी आमदनी में वृद्धि की जाय इसी प्रकार आर्थिक उन्नति की जा सकती है। परन्तुधनी वनने और सुखी वनने में महान् अन्तर है। यह बात ठीक है कि धनी मनुष्य जो चाहे सो कर सकता है। वह मोटर खरीद सकता है। दो-चार लठैत और अन्य व्यक्तियों को नौकर रख सकता है। अच्छा अच्छा खाना खा सकता है। परन्तु अमीर आदमी चदमाश और वदचलन भी हो सकते हैं। बुरे कामो में स्पया भी छुटा सकते हैं। सिमृद्धि (Prospenty) और सुरा प्राप्त करने के लिए यह जानना जरूरी है कि स्पया किस प्रकार रार्च किया जाता है। सुखी जीवन विताने के लिये थोड़ी सी

णदगी त्रिल्यार करनी पड़ेगी। यही नहीं, ज्ञान की भा जरूरत पडतो है। क्या हुआ यदि श्रापको एकाएक एक लाख रूपये की लाटरी मिल गई। यदि श्राप मूर्ख हैं, यदि श्रापके लिये काला श्रव्हर भेंत बरावर है तो श्राप वड़ी जल्दी सब रूपया खुटा देंगे। दूसरी श्रार श्राप पढ़े-लिखे हे श्रीर श्रापको श्रर्यशास्त्र की बातें मालूम हैं तो ग्राप उस धन का उपयाग इस मकार से कर सकते हैं जिससे श्रापकी श्रीर देश की भी दशा सुधरने लगे। यह भी याद रखना चाहिए कि धन होते हुए मनुष्य दु.खी हो सकता है। रूपये के लोभ मे मरने वाला महाजन सदैव चिताग्रस्त रहेगा। धन रहते हुए भी कुचलन श्रयवा श्रमतुलित व श्रवाद्यनीय भोजन करने वाला व्यक्ति रोगजरन ग्रार दुखी होगा। जिन परिवारों के बालक-वालिकाएँ श्रमुचित लालन-पालन के कारण गिगड़ जान है उनमे भी धन रहते हुए माता-पिता दु खी रह सकते हैं। कृत्रिम जीवन व्यतीत करने वाले तया इच्छाश्रों के गुलाम व्यक्ति भी दु खी ही रहते हैं। कहने का तालर्य वह है कि धनी होने मात्र से कोई सुखी होगा वह श्रावश्यक नहीं है। परन्तु सुखी जीवन के लिए उचित मात्रा में धन होना जरूरी है।

देश की समृद्धि (Prosperity) तभी है जब वस्तुश्रों की कभी न हा, किसी को रुपये-पैसे की कभी न अखरे श्रीर वेकारों की सख्या न्यूनतम हो। यह तभी हो सकता है जब हरेक सुखी जीवन ब्यतीत करे।

#### उपयोगिता (Utility)

श्रय प्रश्न उटता है कि श्रापको किस प्रकार रूप मा खर्च करना चाहिये। श्रापको कौन-कौन सी वस्तुएँ खरीदनी चाहिये श्रीर कितनी ! इससे भी मुख्य स्वाल है कि ग्राप क्यों किसी चीज को खरीदते हैं । क्योंकि श्रापको उसकी जरूर रत रहती है, क्योंकि वह चीज श्रापके लिए उपयोगी हैं। मान लीजिये श्राप श्रपने गाँव के हाट में गए। वहाँ पर बहुत सी चीजें विकने के लिए श्राती हैं। कोई कपडा खरीदता है, कोई गेहूँ-चना खरीदता है, कोई कुछ खरीदता है तो कोई कुछ। श्राप भी कोई वस्तु पसन्द करके खरीद लेते हैं। परन्तु क्या श्राप बता सकते हैं कि श्रापने उसको क्यों खरीदा ! इस प्रश्न का उत्तर देने के लिये यह जाना जरूरी है कि किसी वस्तु की उपयोगिता क्या होती है। कहा जाता है कि "उपयोगिता किसी वस्तु का वह गुए हैं जिससे उस वस्तु की

चाह होती है।" दूबरे शन्दों में, "मनुष्य को किसी वस्तु के उपयोग से होने वाली छिप्त का नाम उपयोगिता है।" इसका सम्बन्ध मन से होता है। प्रत्येक मनुष्य की उच्छा या रुचि में कुछ न कुछ अन्तर जरूर रहता है। इसीलिए किसी एक चीज की उपयोगिता अत्येक आडमी के लिए वरावर नहीं होती और हम उपयोगिता का वर्णन किसी नाप या तोल से नहीं कर सकते। लोग किसी वम्तु का मूल्य तय करने में उम वस्तु की उपयोगिता का विचार जरूर करते हैं। मान लीजिए रामू किसान के सामने हल, फावड़ा, खुपीं आदि रक्ती हें और उससे कहा गम कि वह कुछ मोल ले ले। रामू सेचेगा कि मेरे पास इतना रुपया तो है नहीं कि दा येल और खरीडूँ इसलिए हल को मोल लेना ठीक नहीं। फावड़े भी रामू के पास कई हैं। इसीलिए वह फावड़े की भी जरूरत वहीं समफता। लेकिन उसके पास खुपीं नहीं है और खेत के घास फूर उसाड़ कर फूर के लिए उसे खुपीं की जरूरत है। अत्य व खुपीं को मोल लेगा।

इसी तरह इम उत्पत्ति में भी करते हैं। हम किसी वस्तु विशेष को उत्पन्न या नष्ट नहीं कर सकते। हम केवल उपयोगिता को ही उत्पन्न करते हैं। उदा-हरण के लिए हल को लें लीजिए। वहुई प्रपने श्रोजारों की मदद से लकड़ी को काट छाँट कर उसे हल का रूप देता है। ऐसा करने से लकड़ी की उपयो-गिता वह गई। काम श्राते-श्राते कई वर्षों के बाद हल टूट जाता है, उसकी उपयोगिता जाती रहती है। लकड़ी पड़ी रहती है पर हल काम का नहीं रहता। सीमान्त उपयोगिता (Marginal Utility)

हम जपर कह त्राये हैं कि किसी वस्तु की उपयोगिता मिन्न मिन्न मनुष्य के लिए भिन्न भिन्न होती है। त्राव हम यह वतलाना चाहते हैं कि उसी मनुष्य के लिए एक वस्तु की उपयोगिता एक दशा में कुछ हो सकती है। तो दूसरी दशा में कुछ त्रोर। उवाहरण के निए, मान लो तुमको खूब जोर से मूख लग रही है। उस समन रोटो तुम्हारे लिए बहुत बड़ी उपयोगिता रखती है। पर एक रोटी खा लेने के बाद तुम्हारी भूत कुछ कम हो जाती है और दूसरी रोटी की उपयोगिता उतनी नहीं रह जाती जिननी कि पहली रोटी की थी। तीसरी रोटी की उपयोगिता दूसरी से भी कम होती है। ग्रव यदि तीन रोटी में तुम्हारा पेट

भर चला हो तो तुम सोचोगे कि चौथी रोटी ली जाय या नहीं । मान लिया तुमने चौथी रोटी ले ली। इसके खाने से तुम्हारा पेट विलकुल भर गया। यदि कोई तुम्हारे आगे दो-चार रोटियाँ और डाल दे तो तुम्हारे लिए उनका मूल्य नहीं के बराबर है। पहली चार रोटियां से तुम्हारे पेट की पूरा सतीप मिल चुका, इसलिए तुम पॉचवी व छुठीं रोटी को विल्कुन नहीं खास्रोगे। उपयोगिता के बटने का एक ग्रच्छा उदाहरण मिलना है जब कोई मथुरा का चौवे भोजन करने बैठता है। जब वह खाकर उठने लगता है तो श्राप कहते हैं कि चौबे जी एक लड्डू और खा लीजिए। चौवे महाराज सिर हिला देते हैं। इस पर श्रापका दोस्त हरी कह उठता है कि चोंवे जी एक लड्डू खा लो तो एक श्राना पैसा देंगे। पैसे के लोभ में चौवे लड्डू लेकर खा जाते हैं। जब उठने लगते हैं तो श्रवकी बार श्रापका दूसरा मित्र श्याम कहता है कि महाराज एक लड्डू श्रीर ले लो तो में श्रापको एक दुश्रनी दूं। महाराज राजी हो जाते हैं। इसी प्रकार तीसरे लड्डू पर चौवे जी को चार आने और चौथे पर आठ आने दिये जाते हैं। पॉचर्वे लड्ड़ के लिए एक रुपया इनाम रक्खा जाता है, किन्तु इस बार पेट जवाब दें देता है। चौने जी ने अब तक जो चार लड्डू खाये उसकी उपयोगिता पहले खाये भोजन से कहीं कम थी। परन्तु उनकी उपयोगिता में जो कमी होनी वह पैसों की उपयोगिता के कारण पूरी हो जाती थी ख्रौर चौंब महाराज का पेट किसी तरह ठूँस ठूँस कर लड्डू हो स्थान दे देता था। किन्तु अब पेट एकदम भर गया त्रौर चोबे महाराज उमे बिल्कुल नहीं खा सकते। इसलिए एक छोड़ यदि उन्हें दस रुपया भी दिया जाय तो वे उस पॉचवे लड़ को न खायॅगे !

श्चर्यशास्त्र के हिसाब से ऊपर, दिए गये उदाहरण में रोटी खाने वाले के लिये रोटियों की सीमान्त उपयोगिता चौथी रोटी की उपयोगिता के बराबर है। इसी प्रकार यदि मनोहर के पास बीस ग्राम हों तो ग्रामों की सीमान्त उपयोगिता बीसवें ग्राम की उपयोगिता के बराबर हागी। परन्तु ध्यान देने की बात है कि ग्रामों की सीमान्त उपयोगिता ग्रीर कुल उपयोगिता में ग्रान्तर है। कुल उपयोगिता तो बीसों ग्रामों की उपयोगिता के जोड़ के बराबर है, किन्तु सीमान्त उपयोगिता के बता है वि उपयोगिता के बराबर है, विन्तु सीमान्त उपयोगिता के बता ग्राम की उपयोगिता के बराबर होती है। यदि मनोहर

•के पास एक ही श्राम होता तो कुल उपयोगिता सोमान्त उपयोगिता के वरावर हो जाती । परन्तु जैसे-जैसे वस्तु की सख्या या परिमाण बद्धता जायगा वैसे ही उनकी सीमान्त तथा कुल उपयोगिता के बीच का फर्क भी यह जायगा । उदार-रण के लिये यदि मेरेपास ३ श्राम हैं । पहले श्राम से मुक्ते ५ इकाई, दूसरे से ८ इकाई, तीसरे से २ इकाई उपयोगिता मिलती है तो २ इकाई तो सीमान्त उप-रेगीगिता हुई श्रीर ११ इकाई कुल उपयोगिता हुई ।

एक चात श्रीर । उपर्युक्त चीवे जी वाले उदाहरण में पॉचवें लहु की उपयोगिता शून्य थी । मान लो चौवे जी उस लहु को श्रपने श्रॅगोछे में बॉध लेते हैं । तब क्या दूसरे दिन भी चौवे जी वही कहेंगे कि उस लहु की उपयोगिता कुछ नहीं है श्रीर वे उमे नहीं खाएँगे ! कदापि नहीं । समय व्यतीत होने के साथ चौवे जी का भोजन पच जायगा श्रीर चौबे जी फिर मुखे होंगे । श्रत समय व्यतीत होने के साथ-साथ चौवे जी के उस लड़ की उपयोगिता बढ़ती जायगी । यदि तुम सोचो तो समय के साथ घटने वढने वाली उपयोगिता के श्रनेक उदाहरण यता सकते हो ।

#### मूल्य ( Value )

मान लो वाजार में तुमने गेहूँ और चना दोनों विकते हुए देखे और तुम दोनों को खरीदना चाहते हो । यब अगर तुम्हारे हिंसाव से गेहूँ भी उपयोगिता चने से दुगुनी है तो तुम एक रुपये में जितना गेहूँ लोगे उसी रुपये में उसमें दुगुना चना मॉगोगे । उदाहरण के लिये यदि तुम एक रुपये में दो सेर गेहूँ लोगे तो चार सेर चना मॉगोगे । यदि कहीं तुम गेहूँ वेचने वाले होते और स्थाम चने वाला तो तुम श्याम से भी सेर गेहूँ की जगह दो सेर चने मॉगते । और यदि श्याम भी एक सेर गेहूँ की जगह दो सेर चने मॉगते । और यदि श्याम भी एक सेर गेहूँ की जगह दो सेर चना देने को राजी हो जाम तो दो सेर चना का मूल्य एक सेर गेहूँ समक्ता जायगा । इसी तरह यदि तुम अपनी गाय को वेचकर वकरियों खरीदना चाहो और यदि तुम्हारी; निगाह में गाय की उपयोगिता वकरियों से तिगुनी हो तो तुम एक गाय के वदले में तीन वकरियों मॉगोगे ? जब किसी वस्तु की किसी अन्य वस्तु ते अदलानदली की जाती है तव पहली वस्तु के वदले में दूसरी वस्तु कितनी दी जाय इसका निम्चय उपयोगिता द्वारा ही होता है । ऐसी दशा में अर्थशास्त्र के अनुसार एक गाय

ना मूल्य तीन वक्षियों हुड़ी. श्रीर एक नेर गेहूँ ना मूल्य हुशा हो सेर चना ।

मूल्य (Value) का जो श्रयं उत्तर विया। गर्म है उससे क्या नतीजा निकलता है ! इससे मतताव होते हे कि यदि एक चीत का मूल्य वह जायगा तो

यूसरी का कम हो जायगा । मान लीकिये कि पहले हो श्राम ना मूल्य होता था

एक करवृत्ता । श्रव यदि किसा तरह श्राम की पत्तल ग्रावी हो तो श्राम का
मूल्य दुगुना हो जायगा यानी हो श्राम के वक्ष्ते हो खरबू ने मिर्लेगे या एक

श्राम ने वक्षते एक वरवृत्ता मिलेगा । श्राम क मूल्य तो दुगुना हो गया, जरवृत्ते के मूल्य का क्या हात्त है । जहाँ पहले एक वरवृत्ते के लिए हो श्राम

मिलते ये वहाँ श्रव एक ही श्राम मिलता है श्रयांन् ख वृत्ते का मूल्य श्राम हो

गया । एक व्यत श्रोर; यदि कहीं श्राम की पत्तल न विगहती पर वरवृत्तों की

सच्या दुगुनी हो जाती तक भी बही बात होनी तो श्रामों के श्रावे वह जन्मे पर
हुई थी । श्रयांन् एक वरवृत्ते के निए एक ही श्राम मिलता ।

कीमत (Price)

पुराने जमाने में जब इर्ययेनी का चलन नहीं या तय एक बल्तु दूसरी करत से बदान जाती थीं। उस समय मूल्य का बोल बाना था। परन्तु उसमें कठिनाई होती? यि सुमर को रिसी बल्तु जी करूरत है नो उमे ऐसे मतुष्य का हूँहना पट्ना या जिसके पास बह चीज हा जिसकी मुमेर का आवश्यकता है। इतना ही नई, उस मनुष्य को ऐसी बल्तु जी आवश्यकता है। इतना ही नई, उस मनुष्य को ऐसी बल्तु जी आवश्यकता होनी चाहिए ज सुमेर के पास है। इसके अलावा यह भी मनाडा रहता कि हर एक अपनी चीजें बदलने को तैया हो। मान लो सुमेर का एक जम्मत को जरूरत थी और कुरेर किसके पस कम्मत है, हमेर का गर्म कोट लेना चाहना है। परन्तु सुमेर कोट देने को राजी नहीं हो तो अवना बढ़ती होना असम्पन्न है। जब से समयेनी का उपयोग होने लगा तब से ये सब बावार्ये हट गई। यदि तुम अपना सेर मर बी वेचकर चार सेर शक्कर खरीदना चाहते हो, तो केवल इस हात की जरूरत है कि तुम किसी के हाथ अपने ची को गर्न समयों में वेच दो और उस सम्यों की जाकर शक्कर जरीद लो। ऐसी शतत में सेर मर बी के मूल्य हुए गैंच स्थये और नेर मर शक्कर के एक सम्याचार आने। जब किसी बल्तु की इकाई का मूल्य इस प्रकार रुपये पैसों में लगाया

जाता है, तो वह मूल्य वस्तु की इकाई की कीमत कहलाता है। यदि हम एक गाय साठ रुपये में वेचने हैं तो गाय की कीमत हुई छाठ रुपया। यदि हम उसको तीन वकरियों में एवज में वेचते हें तो तीनों वकरियों कीमत न कहला कर गाय का मूल्य कहलाती हैं। मोटी बात यह है कि किसी चीज के बदले में जो चीज मिले वह उसका मूल्य है और उसकी इकाई के बदले में जो रुपया मिला वह उसकी कीमत है।

आय (Income)

श्रव तक इम त्रोर किसी वस्तु की उपयोगिता, मूल्य त्रोर कीमत के वारे में बार्ते कर रहे थे। मान लो मुस्ली ग्रानात की दूकान रखता है। वह हर समय रुपये के बदले गेहूँ, चना, मटर, जौ बाजरा, मूँग, चावल श्रादि श्रन वेचा करता है। वेचने से जी रुपये ग्राते हैं उन्हें वह एक कापी पर लिखता जाता है। महीने के ग्राप्तीर में जोड़ लगाने से उसे मालूम पड़ जाता है कि महीने भर में उसे कितने रुपये मिले । इस ग्रामदनी के योग से यदि हम वह रकम निकाल दें जिसका कि मुरली ने अनाज खरीदा या तो बची हुई रकम मुरली की त्राय कहलायेगी। इसी प्रकार क्लर्क साहव महीने भर काम करने के बाद पहली तारील की ग्रपना वेतन लेकर घर जाते हैं। परन्तु यह वेतन है क्या १ यह है उलर्क साहब की महीने भर के काम की कीमत ग्रीर अर्थशास्त्र में ऐसी कीमत की आय कहते हैं। मजदूरों को अपनी मजदूरी रोजाना, हर इफ्ते, पन्द्रहवें दिन ग्रथवा महीने पर मिलती है । महीने भर मे उन्हें कुल जितना रुपया मिलता है, वही उनकी माहवारी ग्राय होती है । ग्राय रोजाना ने लेकर सालना तक हो सकती है। अर्थशास में आय से उस रकम का वोध होता है जो कोई मनुष्य किसी निश्चित समय मे कमाता है। समय वे किस परिमाण की ग्राय निकाली जाय यह ग्राय निकालने वाले की इच्छा पर निर्मर रहता है। अधिकतर आय से लोगों का मतलब माहवारी आय से रहता है। किन्तु कहीं-कहीं मालाना त्राय की रिपोर्ट करनी पड़ती है। तुम्हें मालूम है कि भारत की सरकार गुम्हारी ह्याय के ऊपर ह्यायकर या इन्कमटेक्स लगाती है। इस ग्राय के निकालने में मफान के किराये ग्रौर येक में जमा सूद से लेकर कारवार का सुनाफा तर इसमें जोड़ लिये जाते हैं।

## अभ्यास के प्रश्न

- १—'विनिमय-साध्य' वस्तु किसे कहते हैं <sup>१</sup> उदाहरण सहित समभाइये। क्या ज्ञान विनिमय-साध्य है ?
- २—निम्नलिखित वस्तुऍ किन दिशास्त्रो मे धन समभी जावेंगी १ गगाजल, यजमानी, रेल का टिकट, घर का कूड़ा कचरा, कागजी मुद्रा, नोट, मनुष्य का शरीर, श्रस्पताल, सार्वजनिक पुस्तकालय।
- ३—कुछ ऐसी वस्तु झों का उदाहरण दी जिए जिनकी उपयोगिता किसी सनुष्य के लिए समय के साथ बदलती जाती है।
  - ४-- त्रप्रलिखित वाक्यों की गलतियों को दुबस्त कीजिए .--
    - (क) २० सेर गेहूं की कीमत ८) है।
    - (ख) पॉच सेर चावल की कीमत दस सेर गेहूं है।
    - (ग) ५ गायों की कीमत १२५ रुपया है।
    - (घ) एक सेर चना का मूल्य ६ स्राने है।
    - ( ड ) एक गज कपडे का मूल्य वारह ग्राना है।
- ५—ग्रपने कुदुम्ब की ग्रामदनी का एक मास का हिसाव लिखिए ग्रौर यह बतलाइए कि किन-किन जरियों से कितनी ग्रामदनी प्राप्त हुई १
- ६—यदि कोई मनुष्य अपने निजी मकान में रहता है तो उसको अपने मकान से वर्ष भर में क्या आमदनी होती है !
- ७—म्रार्थिक उन्नति के क्या साधन हैं १ गरीब लोग अधिक सुखी कैसे हो सकते हैं ?
  - -- धनी लोग भी कभी दु.खी पाये जाते हैं। इसके क्या कारण हैं १
  - E-सादे जीवन का सख की वृद्धि से क्या सम्बन्ध है ?
  - २०-- सम्पत्ति या धन किसे कहते हैं <sup>१</sup> विस्तार सहित लिखिए।

# तीसरा अध्याय

## उत्पत्ति (Production)

उपयोगिता वृद्धि ( Increase in Utility )

प्रत्येक मनुष्य की भोजन, कपड़ा स्रादि की जरूरत पड़ती है। इसके बिना उसका काम ही नही चल सकता। अपनी इन आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए उसे तरह-तरह की वस्तुत्रों को बनाना या तैयार करना पडता है । मिल-जुल कर रहने वाले किसी भी मनुष्य को देख लो। वह हर समय इस वात का उपाय करता है कि उसे किसी प्रकार घन मिले । यन की उत्पत्ति करने के लिये त्रादमी दिन भर मेहनत करके जगल में लकड़ी या घास काट कर लाता है, दसरा किसी के यहाँ नौकरी करता है, तीसरा दूकानदार है तो चौथा डाक्टर । यह तो हम त्रापको पहले ही ग्रन्याय मे वता चुके हैं कि ग्रर्थशास्त्र मे उत्पत्ति का क्या मतलय होता है श्रीर यह भी कह चुके हैं कि उत्पत्ति किस प्रकार की जा सकती है। कोई वस्त उत्पन्न करने के मतलब होते है किसी प्रकार की उपयोगिता को बढ़ाना। कुम्हार मिट्टी से वर्तन बनाकर मिट्टी की उप-योगिता मे वृद्धि करता है। बढई लकड़ी को काट छॉट कर मेज-कुर्सी बनाता है। ऐसा करने से लकड़ी की उपयोगिता श्रीर वढ जाती है। इसी प्रकार के रूप परिवर्तन द्वारा चना, मटर, गेहूँ ग्रादि ग्रनाज खेती से पैदा किये जाते हैं। खेती-वारी में ग्रज़ पेदा करने का काम स्वय प्रकृति करती है। मनुष्य तो केवल बीज, खाद, पानी ग्रादि का प्रवन्ध करता है। परन्तु स्थान ग्रीर ग्रिध-कार यदल देने से भी किसी की उपयोगिता वढ़ाई जा सकती है। जहाँ जो सामान अधिक मात्रा में होता है वहाँ से जब उन्हें उन जगहों में ले जाया जाता है जहाँ उस सामान की मात्रा कम है, तो उसकी उपयोगिता बढ़ जाती है। लोहे, कोयले या पत्थर की खान के पास या लकड़ियों की जगल में उप-योगिता बहुत कम होती है। जब ये ही चीजे रेल या, मोटर द्वारा बाजार मे पहुँचा दी जाती हैं तो उन ही उपयोगिता यह जाती है। इसी प्रकार यन, शाक, फलो को खेतों या वागों से वाजार मे पहुँचा कर उनकी उपयोगिता वढाई जाती है। जब हम किसानों से ग्रानाज मोल लेकर बाजार में किसी घर-ग्रहस्यी वाले श्रादमी के हाथ उसे वेच देते हैं तब भी उपयोगिता बढ़ती है। क्योंकि किसान के श्रिधिकार में तो इतना श्रमाज है कि उसके लिये उनकी उपयोगिता कम है लेकिन घर-ग्रहस्थी वाला श्रादमी खाने के लिये श्रमाज चाहता है और इसलिए उसके श्रिधिकार में पहुँच जाने से श्रम्न श्रिधक उपयोगी बन जाता है। उसकी उपयोगिता बढ़ जाती है। उपयोगिता बृद्धि में समय भी सहायता करता है। नये चावल की प्रायः बहुत कम कदर होती है। यदि नया चावल साल-दो साल रख छोड़ा जाय तो उसमें कुछ खास गुग्र श्रा जाता है श्रीर उसकी कदर या उपयोगिता बढ़ जाती है। इसी तरह पूस माध में वर्ष को कोई नहीं पूछेगा। उसे किसी तरह गर्मियों तक रख सके तो उसकी बड़ी कदर होगी। मई-जून में गेहूँ का भाव बढ़ जाता है श्रीर वरसात में सूबी लकड़ी तेज विकती है। विजापन के कारण भी वस्तु की उपयोगिता श्रिधक व्यक्तियों को महसूस होती है। श्रतः मोंग बढ़ जाती है। तब वस्तु दूर-दूर से विक्री के लिए मेंगाई जाती है इस प्रकार विजापन द्वारा हम वस्तु के स्थान श्रीर श्रिधकार परिवर्तन में योग देकर उपयोगिता बढ़ा देते हैं।

त्रतः इम कह सकते हैं कि रूप, काल, स्थान या ऋधिकार परिवर्तन के द्वारा उत्पत्ति या उपयोगिता में वृद्धि की जा सकती है। परन्त इन परिवर्तनों के करने में हमको किसी शक्ति का सहारा हूँ उना पड़ता है।

कुछ समय पहले तक धन की उत्पत्ति के लिये तीन चीजों की जरूरत मानी जाती थी:—भूमि (Land), मेहनत या श्रम (Labour) श्रौर पूँजी या धन (Capital), चोहे जिस दङ्ग से धन उत्पन्न या पैदा किया जाय इन तीनों छाधनों की श्रावश्यकता पड़ेगी। इनके श्रलावा श्राजकल दो शक्तियाँ श्रौर मानी जाती हैं। प्रवन्ध श्रौर साहस (Organisation and Enterprise)। इसके पहले कि हम इन शक्तियों पर विचार करें, हमे यह देख लेना चाहिये कि कुछ चुने हुए उदाहरखों में उपरोक्त शक्तियों किस प्रकार माग लेती हैं।

पहले रूप-परिवर्तन द्वारा होने वाली उपयोगिता वृद्धि (Increased utility) के साधनों को ही लीजिये। इस रीति से कचा माल पैदा किया जाता है। कचा माल वहुधा खेती से उत्पन्न होता है। हमारे भारत में ज्यातर लोग खेती करके ही श्रपना पेट पालते हैं। श्रच्छा, इनमें ऊपर वताए साधन या शक्तियों किस

प्रकार काम श्राती है ! विना भूमि के खेती नहीं हो सकती, श्रीर मेहनत करने वाले मनुष्य बिना खेती करेगा ही कौन ! किन्तु जमीन श्रीर मनुष्य के होने से भी तो खेती नहीं हो सकती । उसके लिये बीज, हल, बैल, खाद श्रादि की भी श्रावश्यकता होती है । ये चीजे मनुष्य के धन हैं, परन्तु ज्यादा धन उत्पन्न करने के लिये काम मे श्राने के कारण इनका नाम पूँजी हो जाता है । इससे साफ प्रकट है कि खेती करने के लिये भृमि, श्रम श्रीर पूँजी की श्राव-श्यकता होती है ।

श्रव कारीगरी का एक उदाहरण लीजिये। तैयार माल भी रूप परिवर्तन द्वारा ही बनाया जाता है। दर्जी का काम लीजिये। वह कपडे को काट-छॉट करके कपडे सीता है। इसमें उसे सीने के लिये बैठने को स्थान ( दूकान या मकान ) चाहिये, यह भूमि है। उस पर बैठ कर वह सिलाई का काम करता है, इसमें उसे अम करना होता है। फिर उसे कपड़ा, सुई, डोरा, मशीन श्रादि चाहिये, तभी तो वह कोट तैयार कर सकेगा। ये चीजे वह पहले कमाये हुए धन में चचत करके बचाता है श्रोर ये उसकी पूँजी हैं। इसी तरह से बटई, लोहार, खुलाहे श्रादि के कार्य पर विचार किया जा सकता है। श्रतएव तैयार माल में भूमि श्रम श्रीर पूँजी तीनों की श्रावर्यकता पड़ती है।

श्रव तक हमने प्रवन्ध श्रीर साहस (Enterprise) का विचार नहीं किया है। श्राजकल के मशीन युग में श्रवेला दुकेला श्रादमी धन पैदा करने का काम नहीं करता। सैंकड़ां हजारो श्रादमी एक ही कारखाने में काम करते नजर श्राते हैं। ऐसी हालत में इस वात की बड़ी जरूरत होती है कि कोई श्रादमी इन हजारों श्रादमियों के काम की देख-रेख करें श्रीर यह निश्चय करें कि कितने श्रादमी कौन-सा काम करें, किस प्रकार की भूमि, श्रम श्रीर पूँजी लगाई जाय श्रोर कहाँ से कच्चा माल मॅगाया जाय इत्यादि। इन सब वातों के लिये प्रवन्ध करने की श्रावश्यकता पड़ती है। इस प्रकार श्राजकल श्रमेरिका श्रादि देशों में खूब वढे-खंडे खेतों में खेती की जाती है। यहाँ पर भी यह देखना पड़ता है कि खाद कहाँ से मॅगाई जाय। कितनी खाद की जरूरत है। पानी का कैसा प्रवन्ध किया बाय इत्यादि।

इसके त्रलावा एक ऐसे व्यक्ति समूह की जरूरत पड़ती है जो कारखाने में

-

होने वाले या वहेपरिमाण से की जाने वाली:खेती से ग्राने वाले लाभ हानि को खहने का यीड़ा उठाये। मजदूर ग्रपना वेतन ले लेते हैं। प्रवन्य करने वाला भी अपनी तनखाह लेता है। मूमि का मालिक केवल लगान मात्र चाहता है ग्रीर पूँजी देने वाला सूद। इनमें से किसी को हानि-लाभ से कोई मनलव नहीं रहता। कारखाने के चलने या हाने की जोखिम उस ग्रादमी या कम्पनी पर रहती है जो उसके चलाने का साहस करता है तथा जोखिम उठाता है।

भूमि (Land)

यह तो हमने देल लिया कि उत्पत्ति के पाँच साधन होते हे—भूमि, श्रम, पूँजी, प्रबन्ध ख्रीर साहस । अब इन पाँचों पर अलग-अलग विचार करना भी जरूरी है । पहले भूमि को लीजिये । आम तौर पर इसमें पृथ्वी तल का मत लब निकाला जाता रे. परन्तु अर्थशास्त्र में भूमि से हमारा मतलब उन सब राक्तियों से रहता है जो प्रकृति से प्राप्त होती हैं। इस तरह से खान से निकलने वाले पत्यर, लोहा, सोना आदि, जल, मळुली, मोती, वायु, सदीं गर्मी, रोशनी जलवायु, पहाड़, नदी, भरने, समुद्र आदि सब चीजें इसके अन्तर्गत आ जाती हैं। याद रखने योग्य दूसरी बात यह है कि प्रकृति का वही हिस्सा भूमि कहलाता है जिसका उत्पत्ति में प्रयोग होता है।

भूमि के गुए

मूमि अपरिमित मात्रा में बढाई-घटाई नहीं जा सकती है वह परि-मित है। वम्बई जाते समय थोड़ा-सा समुद्र का भाग ज्ञाता है। ज्ञाज समुद्र के स्थान पर वहाँ घीरे-घीरे सूखी जमीन बढ़ रही है। इस प्रकार तो भूमि बढ़ाई जा सकती है। ज्ञन्यथा यदि हम चाहें कि ज्ञाज ससार में जितनी भूमि में खेती होती है वह दुगुनी हो जाय तो यह ज्ञसम्भव है। इसी प्रकार हम बजुही जमीन को गेहूँ की खेती के योग्य नहीं बना सकते। कहा जाता है कि तिब्बत के लामा मनचाहा पानी बरसा सकते हैं ज्ञीर पश्चिमी देशों में भी विज्ञान के ज्ञाधार पर ऐसे प्रयोग हुए हैं, परन्तु ज्ञामतौर पर हम और ज्ञाप पानी नहीं बरसा सकते।

सव भूमि एक समान भी नहीं होती। कोई जमीन बहुत उपजाक होती है, कोई कम श्रीर कोई विल्कुल ही नहीं। किसी जमीन की मिट्टी चिकनी होती है, किसी की बल्लही । शहर के बाहर की जमीन खेती के योग्य होती है, परन्तु शहरों मे जो जमीनपड़ी होतो है वह अधिकतर पार्क, स्कूल, मकान या कारखाने के काम आती है। परन्तु यह तो हुआ आम भाषा में जमीन कही जाने वाली भूमि की बात। कोई भूमि जमीन है, कोई लोहा, कोई कीयला, कोई पानी और कोई प्रकाश। इसी से स्पष्ट है कि सब जमीन एक सी नहीं होती।

भूमि की उपजाऊ शक्ति की सीमा होती है—यदि हम खाद दिए बिना खेती करते चले जाएँ तो यह क्रमश कम उपजाऊ हो जाएगी। यदि हम खेत को गहरा खोदें और खाद डालें तब भी हम खेत की उपज को एक सीमा से अधिक नहीं बढा सकते। यदि की एकड दस मन गेहूँ होता है तो पचास मन का क्या कहना, बीस मन गेहूँ पैदा करना आपके लिये एक समस्या हो जाएगी।

भूमि उत्पत्ति में स्वयं भाग नहीं लेती । खेत पड़ा रहता है । खान में कोयला पड़ा रहता है । सूर्य का प्रकाश ससार भर में विखरा रहता है । किसान खेत से श्रनाज पैदा कर लेता है । मजदूर खान से कोयला निकाल लेते है । धोवी धूप में कपड़ा मुखा लेता है । श्रगूर पैदा करने वाला उसे सुखा कर किश-मिश बना लेता है ।

जब मनुष्य प्रकृति की देन पर अपना कब्जा कर लेता है तब वह दूसरों से उस कब्जे के कारण दाम मॉगता है। दरअसल वह दाम उसके कब्जे के होते हैं, न कि उसकी मूमि के। परन्तु आमती पर हम कहते हैं कि मूमि का दाम यह है और सेत का लगान यह है। ऐसी कीमत भूमि की स्थिति तथा उपने योगिता पर निर्मर है।

विभिन्न कामों के लिए भूमि सम्बन्धी विभिन्न विचार उठते है। खेती मे भूमि के उपजाऊपन का ध्यान रहता है कि किस खेत में क्या वस्तु अधिक उत्पन्न होगी। परन्तु व्यापार और कारखानों के काम में भूमि की उपजाऊ शक्ति का ख्याल नहीं किया जाता। कारीगर या कारखाने का मालिक यह देखता है कि जमीन किस जगह है। कारीगर अपनी दूकान वाजार के करीब खोलना चाहता है। मिल मालिक कारखाने को ऐसे स्थान पर चलावेगा जहाँ से खान और बाजार दोनों पास हों। मान लो तुम लोहे का कारखाना खोलना चाहते हो, तुम ऐसी जगह हूँ होंगे जहाँ से लोहे की खान भी पास हों और तैयार माल को

बाजार में पहुँचाने का सुमीता भी हो। इन्हीं कारणों से वडे-वडे शहरों मे भृमि का मूल्य या किराया बहुत अधिक होता है।

अम (Labour)

यह तो हुई भूमि की वात । श्रव श्रम को लीजिए । किसान खेती करने में स्वय भी मेहनत करता है श्रोर वैल ने भी काम लेता है । किन्तु श्र्यशास्त्र क श्रन्तर्गत वैल के कार्य को श्रम में नहीं गिनते । श्रम से हमारा मतलव मनुप्र द्वारा की हुई मेहनत से रहता है । मनुष्य श्रमने मनोरंजन के लिए फुटवाल हाकी वगैरह खेल खेलता है । ऐसे खेलों में की गई मेहनत किसी प्रकार का धन नहीं पैदा करती । श्रतएव इसकी गिनती भी श्रम में नहीं की जाती । श्रव श्राप से कोई पृछे कि श्रम से क्या समफते हो तो श्रापको कहना चाहिए कि श्रम से हमारा मतलव मनुष्य द्वारा की गई उस मेहनत से रहता है जो किसी घन की उत्पत्ति में लगाई जाती है ।

श्रम के भाग (Division of Labour)

श्रम दो तरह के होने हैं — शारीरिक व मानिष्ठ । कुली, मजदूर, लीहार बढ़ श्रादि शारीरिक श्रम करते हैं किन्तु डाक्टर, वकील, जज, मास्टर श्रादि मानिषक श्रम करते हैं; कुछ लोग दोनो तरह के श्रम करते हैं, परन्तु प्रयेशास्त्र में श्रम के इस मेद को श्रिषक महत्व नहीं दिया जाता। यदि कोई मेद माना जाता है तो वह उत्पादक श्रार श्रमुत्पादक श्रम के बीच में होता है। मनुष्प किसी इच्छा की पूर्ति के लिए जो मेहनत करता है वह उत्पादक कहलाती है। उत्पादक श्रीर श्रमुत्पादक मेहनत को स्पष्ट करने के लिए मान लीजिये कि कोई श्रादमी विना मतलब ही एक स्थान से मिट्टी खोदकर दूसरे स्थान पर जमा करता है, ऐसा श्रम श्रमुत्पादक कहलायेगा। हाँ, यदि पहले स्थान पर मिट्टी का ऊंचा ढेर लगा हो श्रीर दूसरे पर गड्डा हा तो वह श्रम उत्पादक पिना जायगा क्योंकि ऐसा काम करने से गड्डा पट गया श्रीर किसी के उसमें गिर जाने का दर जाता रहा। श्रस्तु उत्पादक श्रम के दो भाग किये जाते हैं। वर्डई लकड़ी से हल बनाता है, किसान खेत में श्रमाज पैदा करता है श्रीर लोहार लोहे से चाकू बनाता है। इस प्रकार मा श्रम प्रत्यन्त उत्पादक श्रम कहलाता है। किन्तु जक्कों से लकड़ी लाने में जो श्रम पड़ता है, पिहत जी चेलों को पढ़ाने में जो

मेहनत करते हैं ग्रथवा परीचार्थी को परीचा में बैठने के हेतु जो विद्याध्ययन तथा परिश्रम करना पडता है, वह परोच्च उत्पादक कहलाता है क्योंकि उससे किसी वस्तु विशेष की उत्पत्ति नहीं होती।

हमारे देश की गरीवी देखते हुए श्रम का एक ग्रन्य वर्गीकरण हो सकता है—कुशल श्रम तथा अकुशल श्रम । ग्राजकल वायुयान, रेल तथा माटर चलाने में तथा उन्हें बनाने के लिए, बड़ी-बड़ी इमारतें ग्रीर पुलों के निर्माण में, बड़ी बड़ी मशीनों को चलाने ग्रीर उनकी मरम्मत करने के लिए ट्रेनिंग प्राप्त ग्रयात् कुशल श्रमिक चाहिये। भारत में इनकी कमी है। इसके विपरीत ईंट, गारा या बोम ढोने, ठेला खींचने, फावड़ा चलाने ग्रादि कामों को कोई भी ग्रयात् ग्रकुशल श्रमिक कर सकता है। कुशल श्रमिकों की कमी के कारण देश की उन्नति रक जाती है।

## श्रम की उपयोगिता (Utility of Labour)

जिस प्रकार सब मूमि एक सी उत्पादक नहीं होती उसी तरह सब श्रम एक-से उत्पादक नही होते । श्रम की उत्पादकता कई वातों के ऊपर निर्मर रहती है। मेहनत करने वाले यदि मजवूत,शिक्तित और ट्रेनिंग पाये हुये हैं तो उनकी उत्पादक शक्ति ग्रधिक होगी। कार्यच्चमता ग्रादमी को मिलने वाले खाने. उसके रहने के स्थान की श्राबहवा श्रादि वार्तों से सम्बन्ध रखती है, इसके श्रलावा यदि मजदूर गुलाम की तरह काम करते हैं तो उनका श्रम कम उत्पादक हो जाता है। इसलिए कारखानों में ग्रन्छे कारीगरों ग्रौर मजदरों को हिस्सेदार वना लेते है। इसी प्रकार खेतों मे हिस्सेदार होते हैं। अर्थात खेत में काम करने वालों का हिस्सा वॅध जाता है। इससे काम करने वाले मन लगाकर काम करते हैं, श्रीर श्रधिक से श्रधिक माल उत्पन्न करने का प्रयत्न करते हैं। चतरता श्रीर बुद्धिमानी भी श्रम को श्रौर उत्पादक वनाती है। एक मामली वढई जिस लकडी से एक भद्दा सा वक्स बनाकर तीन-चार रुपये को वेचता है, एक चतुर वढई उसी से एक ग्रन्छी ग्रालमारी बनाकर वेचने से दस-पन्द्रह रुपये प्राप्त कर लेता है। जो अमजीवी बुद्धिमान् नहीं हैं, जिन्हें इस बात का पता नहीं है कि किस प्रकार सम्पत्ति की वृद्धि करनी चाहिये, उनका श्रम बहुत कम उत्पादक होता है। मजदूर की कार्यचमता पर उसके नैतिक गुणों का भी प्रभाव पड़ता है। मान लीजिए कि एक मजदूर तन्दुरुत्त है और उसे साधारण शिद्धा और धवे की शिद्धा दोनों ही मिली है। यदि वह चाहे तो अच्छा काम कर सकता है। किन्तु यदि वह लायरवाह, है कामचोर है और ईमानदार नहीं है तो वह अच्छा काम-नहीं करेगा। इसलिए ईमानदारी, कर्जन्य परायणता और धैर्य मजदूर की कार्य चमता को बढ़ाते हैं। मालिक का अच्छा व्यवहार भी मजदूर की कार्यचमता को बढ़ाता है।

## श्रम विभाजन ( Division of Labout )

उत्पादक के सम्बन्ध में श्रम की एक श्रीर वात जानने योग्य है। पुराने जमाने में श्रादमी श्रपनी सारी श्रावश्यकताश्रों को पूरा करने के लिए स्वय ही सब काम करता था। वहीं भोपड़ी बनाता, वहीं मछली मारता, वहीं तीर श्रीर धनुष बनाता श्रीर पहनने के लिए जानवरों को मार कर उनकी खाल खींचता। लेकिन समय के परिवर्तन के साथ मनुष्य ने परिवार वसा लिया श्रीर कई परिवार मिलकर गॉवों में रहने लगे। इस के साथ ही इस बात का ख्याल हुआ कि यदि एक श्रादमी एक ही काम करे ता श्रीर भी श्रच्छा हो। श्रतएव एक श्रादमी केवल श्रन्न पेदा करता है, एक नेवल कपड़ा तैयार करता है, इत्यादि। इस प्रकार गॉव के किसान, लकड़हारे श्रीर जुलाहे श्रादि का काम श्रलग-श्रलग हो जाता है। जैसे जैसे उन्नति हुई, एक-एक पेरी के कई-कई भाग होने लगे। कपड़ा तैयार करने के लिए एक श्रादमी केवल कपास पेदा करता है, दूसरा कपास को श्रोटता है श्रर्यात् रई से विनीले श्रलग करता है, तीसरा सुत को कातता है श्रीर चौथा केवल कपड़ा बुनता है। इसके वाद इन भागों के भी भाग किये जाते हैं। इस प्रकार से होने वाले श्रम के वँटवारे को श्रम विभाग कहते हैं।

### श्रम विभाजन के लाभ

श्रम विभाग से बहुन लाभ हैं। पहले ता कोई ग्रादमी चड़ी जल्दी किसी विमाग का काम सीन्व सकता है। इसके श्रलावा श्रम विभाग के श्रन्तर्गत एक ही काम करते रहने से श्रादमी खूर हाशियार हो जाता है। फिर प्रत्येक विभाग में की जाने वाली कि गएँ इतनी सरल हो जाती है कि उनके करने के लिए मशीन का भली भाँ ति प्रयोग किया जा सकता है। इन सब का परिणाम यह होता है कि किसी वस्तु की उत्पत्ति करने मं व्यय कम पड़ने लगता है। इसके आतिरिक्त हर एक मजदूर अपने लायक काम पर जाता है और धन बहुत उत्पन्न होता है।

श्रम-विभाग से कुछ हानि भी है। एक ही काम करते-करते वह काम नीरस सा लगने लगता है। उस काम के करने में फिर मन नहीं लगता। यही नहीं, यदि वह चाहे कि श्रीर किसी दूसरे पेरों को स्वीकार कर लेतो वह ऐसा नहीं कर सकता। तीसरे, इसके कारण उसे श्रपने श्रीर के किसी एक श्रम का ही श्राधिक उपयोग करना पड़ता है। फलतः उसका स्वास्थ्य गिर जाता है। कुछ भी हो, श्रम-विभाग के कारण श्रमी भारी श्रीर दुःखदायक कामों के करने से बच जाते हैं श्रीर उन्हें श्रम सप्ताह में केवल ४८ घटे तक काम करना पड़ता है। वाकी समय वे श्रपनी शिचा, मनोरजन श्रीर उन्नित के लिये लगा सकते हैं। इसी प्रकार यदि भारतीय मजदूरों को भी शिचा व ट्रेनिंग मिले, उन्हें उचित मजदूरी दी जाय, नियत समय तक काम लिया जाय, उनके मनोरजन श्रीर सुख सुविधा की व्यवस्था की जाय तो वे भी श्रिधिक स्मतावान वन सकते हैं।

पूजी ( Capital )

हम कह ग्राए है कि किसी बस्तु की उत्यक्ति में धन की जलरत पड़ती है। उत्यक्ति कार्य में जो धन लगाया जाता है उसे हम पूँजी कहते हैं। नोट करने लायक बात यह है कि सब धन पूँजी नहीं कहलाता। वही धन पूँजी के नाम से पुकारा जायमा जो श्रीर सम्पत्ति पैदा करने के काम में श्रापेमा। उदा- हरस्ए के लिये यदि कोई किसान बैठा बैठा ग्रनाज खर्च करता है लेकिन काम नहीं करता, तो उसका ग्रनाज रूपी धन पूँजी नहीं कहा जा सकता। यदि वह खाने के साथ खेती भी करता जाता है तो जो श्रुञ्ज वह खाता है वह पूँजी स्वरूप है। खेत में बीज बोने के दिन से लेकर श्रीर जब तक श्रनाज कटकर किसान के धर में श्राता है, इस बीच में कई महीने गुजर जाते हैं। तर्व तक किसान को खाने-पीने को चाहिये, मजदूरी चाहिये, हल, बैल श्रादि चाहिये। पहनने को कपड़े, रहने को घर तथा श्रोजार श्रादि भी चाहिये। ये सब चीजें पहले से ही इकड़ी करनी पड़ती हैं। इनमें श्रन्न वस्त्र, वैल-बिध्या, हल-फाल, धर-द्वार सव कुछ श्रा गया श्रीर इन सबकी गिनती पूँजी में करनी चाहिये।

## पूँजी की विशेपताएँ

विना बचत के पूँजी नहीं हो सकतो । किसान अपनी कमाई का कुछ भाग अलग निकालेगा तभी तो वह अोजार मोल लेगा । कारखाने का मालिक लाभ का एक अश अलग करेगा तभी तो वह नई मशीनें खरीदेगा ।

पूँजी को दूसरी विशेषता यह है कि भोतिक पूँजी स्थायी नहीं होती। मशीन, श्रीजार, हल श्रादि वस्तुएँ नाम में श्राने-ग्राते पिस जाती हैं श्रीर वेकार हो जाती हैं।

पूँजी के भेद

श्रामतौर पर पूँजी के दो मेद करते हैं —श्रचल पूँजी श्रीर चल पूँजी । किसान बार वार उन्हीं बैला, हल, फावड़ा तथा कुदाला से काम लेता है। जुलाहा उसी करधे पर वर्षों कपडा बुनना है। मिल में उन्हीं मगीनों से बीस मञ्जीस साल तक काम लिया जाता है। यह स्व बहुत समय तक काम ग्राने वालों पूँजी के उदाहरण हे श्रीर इनका नाम श्राचल पूँजी है।

इसके निपरीत जो पूँजी नेवल एक बोर के प्रयोग में खत्म हो जाती है उसे चल पूँजी कहते हैं। उदाहरणार्थ, रोती में बीज तथा जल बढ़ई की लकडी, मिलों का कचा माल ख्रादि।

पूँजी की उत्पादकता उसके उपयोग करने के ढंग पर निर्मर रहती है। यदि बुद्धिमानों के साथ पूँजी लगाई जाती है तो अधिक सम्पत्ति पैदा होती है अन्यया कम। यदि कोई जमीन वर्लुई है तो उसमे आप चाहे जितनी खाद डालिये और चाहे जितना पानी दीजिये, गेहूं की पैदावार कमी अच्छी न होगी और आपने जो पूँजी उसमे लगाई है उसका आप को पूरा पूरा बदला नहीं मिलेगा। परन्त उसी पूँजी को यदि आप किमी उपजाऊ जमीन में लगाते तो उसकी उत्पादक शक्ति अवश्य वह जाती। कहने का मतलय यह है कि खेती या व्यापार में जो पूँजी लगाई जाती है, उसके लगाने में यदि बुद्धिमानी, तजुरने और दूरन्टेशी से काम लिया जाता है तो पूँजी की उत्पादक शक्ति वह जाती है।

प्रवन्ध (Management)

जैसा कि पहले कहा जा चुका है आजकल के जमाने में भूमि, श्रम आर पूँजी के ऊपर प्रवन्ध करने वाले का हाथ रहता है। प्रवन्ध के कार्य और श्रम मे जुन्तर है। अमी प्रधिकतर शारीरिक मेहनत करता है ग्रीर प्रयन्यक की दिमाग से ज्यादा काम लेना पड़ता है। प्रप्रन्थक उत्पत्ति के लिये सपसे उपयुक्त भूमि की खोज कर उस पर आवश्यक योग्यता वाले सजदूरा को अम विभाजन के नियमों के अनुसार लगाता है। उसे नए नए लाभदायक प्रौजारों को इक्छा करना पड़ता है। यह समय के हिसाब से कच्चे माल को सस्ते से सस्ते दामों में खरीदता है। वाजार मे लोगों की रुचि के मुताबिक माल बनवा कर वह इस माल को अच्छे अच्छे दामा मे वेचता है। कहने का मतलब यह है कि प्रवन्धकर्ता लोगों की रुचि का एपाल रस्त कर भूमि, अम और पूँजी को इस हिसाब और रूप से लगाता है कि कम से कम लागत में अधिक से अधिक वस्तु तैयार हो जाती है ग्रीर वह सपसे अधिक मुनाफे के हिसाब से याजार में बेच देता है।

प्रवन्धक के गुण

इसमें सदेह नहीं कि जो मनुष्य प्रयन्य करता है उसमें बहुत से गुरण होने चाहिए। यह पढ़ा लिखा हो, हाशियार हो, दूरन्देश हो, लोगों से मिलता-जुलता हो। वाजार के भाव व लागों की बदलती हुई चाह त वाकिए रहे तथा एसा विचित्र फैशन का माल तैयार करावे जिसमें मनुष्य उस माल को सबसे अधिक मात्रा में खर्च कर। प्रयन्धकर्ता आज-कल के कनवेसिंग के तरीकों से जानकारी रखता है और उपयागी तरीके सं अपने माल का विज्ञापन छापता है। इसके अतिरिक्त वह अपने माल को देशी और विदेशी बाजारों में पहुँचाने के लिए सबसे सस्ती और शाम पहुँचाने वालो सवारी का प्रयन्य करता है। प्रयन्यक का उद्देश्य रहता है कि कम स कम खर्च में अधिक से अधिक लाम करते रहना। यदि किसी मशीन का प्रगोग करन से खर्च में कमी होती है तो वह मजदूर का ख्याल किये विना ही मजदूरीको घटा कर उस मशीन को कारखाने में मंगावगा।

## साहस या जोखिम ( Eaterprise )

मान ली, उत्पत्ति क उपराक्त चारी साधन मौजूद है परन्तु सबकी इस बात का शक है कि कार्य शुरू कर देने के बाद उनकी भूमि का लगान, अम की मजदूरी, पूँजी पर सूद व प्रवन्यक का बतन मिलेगा या नहीं। ऐसी हालत में उस समय तक उत्पत्ति का कार्य शुरू ही नहीं हो सकता जब तक कोई व्यक्ति सार्य न कर ले, सबका इस बात का विश्वास न दिला दे कि काम असफल

हो जाने पर भी वह लगान, मजदूरी, वेतन, सूद श्रादि चुकता कर देगा। लेकिन खाली विश्वास वाला होने से काम नहीं चलता । विश्वास दिलाने वाले की हालत ऐसी होनी चाहिये जिससे सत्र लोग उसकी वातों का विश्वास कर ले । इसके लिये यह बहुत जरूरी है कि विश्वास दिलाने वाला साहसी मनुष्य धन तथा ग्रपनी वात दानों का धनी हो । इसके ग्रलावा साहसी को बुद्धिमान तथा दक्त होना चाहिये, जिससे वह योग्य सहायक वा प्रवन्थक को हूँढ सके । यह तो इए साहसी के गुण । अब देखना चाहिये कि साहसी और उलित्त में हाथ वॅटाने वाले ग्रन्य व्यक्तियों मे कोई भिन्नता है या नहीं। सतमे वड़ा फर्क यह है कि भूमि के मालिक का लगान, अमिक की मजदूरी, महाजन का सूद और प्रवन्यक का वेतन वंधा हुआ होता है लेकिन साहसी को आने वाली रकम में से यह सब काट कर जो वचता है उसी से सन्तोष करना पडता है। यदि कुछ कमी पड़ती है, तो उसे स्वय अपनी गाँठ से लगाना पडता है। यह सब ठीक है लेकिन तिस पर भी किसी मनुष्य या कम्पनी को साहसी का वीडा उठाना ही पडता है । क्यों-कि विना साहस के न कोई व्यापार चालू किया जा सकता है ग्रौर न चाल व्या-पार बढाया ही जा सकता है। साहसी का कारवार की जोखिम उठानी पड़ती है। यदि हानि होती है तो उसे सहन करना पड़ता है।

## अभ्यास के प्रश्न

१—उदाहरणों सहित समभाइये कि स्थान-परिवर्तन से उपयोगिता की वृद्धि किस प्रकार होती है ?

२—दूकानदार और व्यापारी वन्तुओं की उपयोगिना वृद्धि किस प्रकार करते हैं ?

३-समय परिवर्तन से उपयोगिता वृद्धि के उदाहरण दीजिये।

४--स्या किसी वस्तु के विजापन से भी उपयोगिता-वृद्धि होती है १

५-क्या कोई ऐसी वस्तु है जिसके ऋधिक उपयोग करने से उसकी उप-योगिता-वृद्धि होती है !

६—यह समभाइये कि निम्निलिखित व्यवसायों मे उत्पत्ति के साधनों का किस प्रकार उपयोग किया गया है :—

हलवाई की दूकान, कपडे की दूकान, सूत कातना, कपडे बुनना, गौशाला।

७--श्रम श्रीर मनोरजन का श्रन्तर समभाइये । याद कोई व्यक्ति कविता करता है या गाता है तो उसका कविता करना या गाना श्रम कहलायेगा या मनोरजन ?

द—उत्पादक ग्रौर श्रनुत्पादक श्रम के भेद बतलाइये। यदि कोई विद्यार्थी परिश्रम करने पर भी ग्रपनी परीत्वा में ग्रनुत्तीर्था हो जाता है, तो उसका श्रम उत्पादक कहलायेगा या ग्रनुत्पादक १

६—पड़ा, जमींदार, डाक्टर, पुरोहित, वाधु, सिपाही इत्यादि के श्रम किन दशाश्रों में उत्पादक माने जा सकते हैं ?

१०-भारतीय मजदूरों की कार्य त्तमता हिस प्रकार बढ़ाई जा सकती है !

११—ग्रर्थशास्त्र की दृष्टि से भूमि की विशेषताएँ तथा महत्व समभाइये ।

१२--क्या श्रापके गाँव में भूमि किसानों को काफी परिमाण में मिल जाती है १ यदि नहीं, तो कमी के प्रधान कारण क्या हैं !

१२—चल ग्रौर ग्रचल पूँजी के भेद समभाइये। निम्नलिखित उद्योग-धघा की चल ग्रौर ग्रचल पूँजी लिखिये .—

गन्ने की खेती, कपास का कारम्वाना, मिठाई बनाना, खिलौना बनाना ।

१४—प्रवन्धक के कार्य का महत्व समभाइये । उसमें किन गुर्खों की ग्राव-श्यकता है ?

१५—उत्पत्ति से ग्रर्थशास्त्र में क्या ग्रर्थ लिया जाता है १ उत्तर उदाहरक् सहित दीजिए। (१६४७)

१६—उत्पत्ति मे जोखिम का क्या स्थान है <sup>१</sup> निम्नलिखित व्यवसायों मे जोखिम कौन उठाता है —

वटाई पर की जाने वाली खेती, मिश्रित पूँजी वाली कम्पनी, कपडे का कार-खाना, चीनी का कारखाना।

१७--उत्पत्ति के ऋर्यं समभाइये। उत्पत्ति के साधन वताइये। गॉव के उद्योग धन्धों में इन साधनों के महत्व की तुलना कीजिये। (१६४३)

१८—मूमि च्रौर पूँजी की परिभाषा बीजिये तथा ऋर्य समभाइचे । क्या भूमि ऋषिक होने से छापके गाँव में ऋषिक उत्पादन होगा। (१८४६, ५०)

## चौथा अध्याय

## भारतीय गाँव की मुख्य पैदावारें

## भारतीय कृषि का महत्व

पिछले श्रय्याय में हम देख चुके हैं कि उत्पत्ति करने में किन-किन शक्तियों ने काम लेना पहता है। अब इन शक्तियों के सहयोग से । उत्पन्न होने वाली वस्तुओं के बारे में कुछ जानना आवश्यक मालूम पड़ता है।

भारत में अस्ती प्रतिशत में अधिक लोग गाँव में रहते हैं। सत्तर प्रतिशत से अधिक लोग खेती द्वारा अपना पेट पालते हैं। अत. यह मानी वात है कि हमारे यहाँ गाँव और खेनी मुख्य हैं। लेकिन सन् १६४७ से, जब कि देश का विभाजन हुआ था, खेती को समस्या अधिक महत्वपूर्ण बन गई है। हमारे देश में अब की कमी है। देश में कितना अब अथवा कोई भी कृषि पदार्थ कितना पैदा होता है, यह इम सही-सही नहीं जानते। तब भी बहुत कुछ मालूम है। इसते हम इसी नतीजे पर पहुँचते हैं कि हमारे देश में अब, रुई और जूड, की अति कमी है। मोजन और वस्त्र की कमी का मूल कारण जब उपज की कमी है तब भारतीय कृषि की उन्नति अति आवश्यक है। अत इसका ही पहले अध्यान करना अधिक महत्वपूर्ण बन जाता है। भारतीय कृषि का अध्ययन कई प्रकार से हो सकता है। हम पहले खेत की उपज की मोटी वात बतायेंग, फिर एक जिले की उपज की और तब भारतीय उपज की।

यदि खेत की उपज के बारे में पहले कुछ विचार किया जाय तो अनुचित न होगा। भारत में अधिकतर दो फथलें होती हैं। एक खरीफ कहलाती है और दूसरी रवी। खरीफ की फथल जेठ मास से लेकर विर्तिक तक चलती है और बाकी है महीनों में अर्थान् कार्तिक से वैसाख तक रवी की फसल होती है।

### खेती की किया

उत्तर प्रदेश के इलाहाबाद जिले में खरीफ की फसल बोने के पहले खेत में खाद डाल देते हैं। पानी वरसने के बाद खेत एक बार जोत दिया जाता है। खरीफ की फसल में यहाँ ज्वार, बाजरा, मका, सावाँ और नोदो, चावल, अरहर, मूंग, उरद, और तिल्ली बोर्ड जाती है। मक्का और ज्वार के लिये खेत श्रवसर दो बार जोते जाते हैं। वाजरे के लिये एक ही बार हल चलाने से काम निक्ल जाता है। ज्वार श्रीर मक्के को तो किसान कूँड़ी बनाकर बोते है। नाजरा, उरद और मूँग के, बीज की बखेर कर बोते हैं। जब वर्षा नहीं होती तब खरीफ में एक-दो बार खेतो को सींचने की जरूरत पडती है श्रीर नहीं तो खरीफ की पचल के लिये सिंचाई कोई खास जरूरी नहीं है। ग्ररहर रबी की फरल के साप वैसाख में काटी जाती है, वाकी सब चीजें भाटों और कुन्नार में नाट ली जाती है। रवी नी पसल में नेहूँ, चना, जी, मटर, मसूर, त्रनसी, सरसों, गना श्रीर ऊख नाया जाता है। जिन वेतों में नेहूं, जी-सरसों इत्यादि चीचें वोई जाती है उनमें खरीफ की पसल नहीं पदा की जाती वित्क उन खेता को एक बार जीत कर बरसात के पहले छोड़ देते हैं। बरसात में उनमें खून पानी भरता है। गेहूं वगैरह वोने के पहले फिर ये खेत दो-तीन बार जीत दिये जाते हैं। रवी मे चना श्रीर मटर को तो बखेर कर बोते है बाकी सब अनाज कॅ्डी द्वारा वोये जाते हैं। रवी की सब फसलें वैसाख के आसीर तक कट जाती है। ग्रस्तु, इस प्रकार ने इलाहावाद जिले में पेटा होनेवाले त्रात्रों में चावल, गेहूँ, चना ज्वार, बाजरा, जौ, मर्न्ड मुट्ट है । दालों में मूँग, उडद, अरहर, मटर, मसर. अवि पेदा होती है। तेलहन की वल्तुओं में तिल, सरसी या ऋतमी प्रधान है। इसके ग्रलावा गन्ना ग्रौर ग्रालू की खेती होती है।

## भारतीय भूमि की पैदावार की कमी

इलाहाबाद जिले में जो उपज पैदा होती है, उनमें मेवा, मसाला, क्पांच जूट, सन, चाय, तम्याकू व पशुओं वे चारे का नाम जोड़ दिया जाय तो भारत की सारी मुख्य उपज निनती में ह्या जावी है। इन फसलों का विस्तृत वर्णन हमारी दूचरी पुस्तक "भारत का द्यार्थिक मूगोल" में किया गया है। मोटी तौर पर हम कह सकते हैं कि खेती से उत्पन्न पदायों की दृष्टि से भारत संसार में तीसरा गिना जाता है। संसार भर की पटसन की मॉग का ऋषिकाश भारत ही पूरी करता है, लेकिन गेहूँ क्पांस, चावल द्यादि की पैदावार में भी यह अच्छा स्थान खता है। यहाँ के निवालियों की ह्यावश्यकता हों को ध्यान में रखकर सोचने से यहाँ की उपज कम मालूम पड़ती है। यहीं नहीं, सुलना करने से पता चलता

है कि प्रति एकड़ हम जितना गेहूं, जो, कपाम गन्ने ग्रादि की उत्पत्ति करते हूं उतनी ही जमीन म उससे कड़े-कई गुना उरज ग्रमेरिका ग्रोर रूप वाले पदा करते हैं। हमारे यहाँ फी एकड़ नितना गें पेवा होना है उसका चागुना अमेरिका में ग्रोर इससे भी ग्रविक रूप में पदा किया जाता है, क्यांकि यहाँ पर तो मील-मील दो-दो मील की ख़िती की जाती है। इबी प्रवार हमारे यहाँ में श्राठ से दस गुना श्रोर बित्या गन्ना जावा श्रोर हवाई द्वीप में उनाया जाता है। इमारे यहाँ जितना कपास एक बीधा में उत्यन्त होता है मिश्र श्रोर श्रमेरिका के लोग उसमे पॉच गुनी श्रविक पेदा कर लेते हैं। चारे जा उपज ले लीजिये, हर एक में हम श्रोर देशों से पिछड़े हुये पाय जाते हैं।

### पैदावार की कमी के कारण

स्वभावत प्रश्न उठता है कि खाखिर किस कारण से भारत में खोर देशों की ख्रेपेक्का उपज इतनी कम होनी है। यह हम जानते हैं कि खेता में उत्तम खाद देनी चाहिये, खरु बीज बोने चाहिए उत्तम खोजारों में खेत को जोतना बोना चाहिये तथा खेन की सिंचाई का पूरा प्रयन्य रावना चाहिये।

लेकिन हमारे देश के कितने भागों में तो मिंचाई के पर्याप्त साधन ही नहीं हैं। हमारे उत्तर प्रदेश में नहरा वा इन्तजाम है। नहरा से प्रावपाशी करने के लिये किसाना का खेत के निमान में दाम चुकाने पड़ते हें। यहाँ पर पानी का वड़ा नुकसान होता है। परले किसान खेनों में पानी पहुँचाने के लिये जो नालिनों बनाते हें वे इतनी चुरी हालत में होती है कि पानी फ्ट-फूट कर वाहर निकल जाता है। खेतों में स्थारिया नहीं बनाई जातीं नथा स्विचाई ठीक तरह में नहीं होती। चूँकि नहर से ब्रावपाशी करने की कीमन का पानी के परिमाण से कोई सम्बन्ध नहीं रहता इसलिए जम्दत से ज्यादा पानी खेतों में दिया जाता है जिससे खेतों की फमल को यहा बक्का पहुँचता है। जिस प्रकार कम मिंचाई ते उपज को धक्का पहुँचता है वैसे ही ब्राधिक सिचाई ने भी उन्ज खराब हो जाती हैं। यदि उचित परिमाण में थोड़ी कम सिचाई की जाय तो फसल बहुत खच्छी होवे। ग्रोर यह जहरी है कि किसान इस बात का जान प्राप्त करें कि किस फसल के लिये कितने पानी की जहरत है। बहुत से प्रदेश ऐसे है जहाँ नहरों ग्रौर कुग्रों का श्रमाव है सिचाई की व्यवस्था नहीं है।

इमारे किसानों को पर्याप्त खाद नहीं मिलती। यह कुछ स्राम रिवाज हा हो गण है कि गोदर में उनली पाय दी जाती है। ये उपली या कडे हैंधन की जगह जलाने के नाम में लाये जाते हैं। यदि इस गोवर से उनली पायने की जगह बाद बनाई जाये तो बहुत स्रविक पायदा हो। इसमें स्रलाबा खाद डालने के पहले किसान बाद को बेतों में पहले में देरी लगा कर धूप में छोड़ देते हे जिसमें बाद का बहुतन्सा नन्य नग्द नो जाता है। जाद के स्रलाबा किसान जिस बीजों को बोते हैं वे स्मस्य जोन स्रच्छी हालत में नहीं होते। बेमा-निमाने यह समस्त लिया है कि दार्यहाल की हिष्ट से प्राकृतिक बाद जैसे गोदर की बाद हरी बाद, सनडे को लाद, ननम्स की चाद स्रविक उपयोगी है स्रोर कृतिम लाद स्वाहर्ताण होनी है। पलस्वरूप उपज कम होती है।

किसान के पास वेल और श्रोजारों की भी कमी है। वैल मियल तया रोगी होते ह, उनने खूद क्षकर काम नहीं निया जा ककता। इसी प्रकार कही भारी हतां ने काम लिया जाता है तो कही इसके इस मे। इसके प्रजाश हल में जिन खोदने के लिये जा लोहे का फल तमा रहता है यह कहीं श्रिषक मुर्काला होना में आर कही सावारण। स्वाने व्वी दुराई तो यह है कि हमारे हस ख्याना महान कर नहीं खोब स्कते होर न मिट्टी को ही अच्छी तरह पलट सकते हैं इसनिये हो गोंवे उमते हैं उन्हें ऊर की ही नतह से अपनी खुराक खोंचनी पड़ती है। नीचे की जमीन वेसी ही उन्हों को हि। इसने भी पेदाबार अच्छी नहीं होनी है। यिन दिट्या और उन्हत टक्क के हसों से काम लिया जाय तो खेत अपिक महरे मोंवे जा सकते हैं। ऐसा करने से नीचे की विदया मिट्टी का आपनी और पेदाबार अच्छी हो सकती है।

विस नरह ने मनुष्य विना जागम कि जागाता काम नहीं कर सकता । उमी प्रकार जमीनों से लगातार वसी फसल नहीं पैदा की जा सकती । प्राण जब एक पसल पैदा हो चुकती है तो जमीन में कुछ तत्वों की कभी पह जानी है। इस कमी की पूरा करने के 'लवे समय की आवश्यकना होती है अर्थात जीरन ही यह कमी ठीक महीं की का सकती। इसलिये कितने ही एक फसल के बाद उस खेत में कुछ नहीं बोते अर्थात् उसे परती छोड़ देते हैं। ऐसा

करने से कुछ महीनों में जमीन उन पदायों की, जो उससे निकल जाते हैं,, वायुमंडल द्वारा फिर से लींच कर जमा कर लेती है। यह कार्य तो ठीक है लेकिन इससे जमीन वेकार पड़ी रहती है । दूसरे भूमि को केवल परती छोड़ देने से ही खोये हुए सब तत्व वापस नहीं त्रा जाते। त्रागर खाद दी जाय तो इन तत्वों की उचित पूर्ति हो सकती है। खाद देने का उचित तरीका तो यह होगा कि परती छोड़ी हुई भूमि में बराबर दूरी पर फुट डेढ़ फुट गहरे गड्ढे लोद कर उनमें कुड़ा कर्कट, गोबर भर-भर वर उन्हें दक देवें । इससे साल भर में लाद वनकर जमीन में मिल जायगी। लेकिन ग्रव तो विज्ञान के धुरन्धर विद्वानां ने यह हूँ विकाला है कि किस फसल के बाद कौन कौन से तत्व नष्ट होते हैं। इसका सम्बन्ध फ़सलों के हेर-फेर में जोड़ा जा सकता है। प्रायः किसान फ़सला को हेर-फेर से योते हैं लिकन वे उपरोक्त बताए सिद्धान्त को श्रच्छी तरह से नहीं समभते। किसी परसल के बाद जमीन के सब तत्व तो निकल ही नहीं जाते श्रीर न हर एक फसल से वही तत्व नष्ट होते हैं । इसिलये अगर किसी फसल के याद ऐसी फसल बोई जाय जिसमें उन्हीं तत्वों की जरूरत पढ़े जो कि ग्रभी जमीन में मीनूद हैं तो बहुत ग्रन्छा हो। चूँकि खोये हुए तत्व से ग्रव हमारा कोई मत-लय नहीं रहता इसिलये जमीन उनको श्रच्छी तरह से वायुमडल के द्वारा खींच क्कती है। इससे तीसरी बार हम फिर से पहली फसल को वो सकेंगे उदाहरण के लिये मकई के बाद गेहूं, ज्वार के बाद जी, मस्र, मटर या अलसी, कपास के बाद मकई बोई जा सकती है। गेहूं के साथ-साय टालें या तेलहन की वस्तुएँ वोई जा सकती हैं।

उपज में कमी होने का एक कारण यह भी है कि किसानों में शिचा का श्रमाव है। इसके श्रलावा वे निर्धन है। श्रतएव श्रच्छी वातों के ऊपर खर्च नहीं कर सकते। पैसा हो तो भी क्या करें। बिना उपयुक्त शिचा पाये वह श्रच्छी तरह व्यय नहीं कर सकता। यदि किसान पढ़ा-लिखा हो तो उसे यह भली-भॉति समभाया जा सकता है कि कैसी खाद होनी चाहिये कैसे फसलों के हेर-फेर से परती मूमि छोड़ने की ग्रावश्यकता हटाई जा सकती है या श्रधिक पानी डालने से कीन से नुकसान होते हैं।

## खेतों का छोटे छोटे श्रीर दूर-दूर होना (Pragmentation of Land Holdings)

इन बुराइयों के श्रलावा एक ग्रीर कमी है। भारत मे यहुत से खेतों का चित्रफल एक-एक दो दो एकड़ भी नहीं है। कितने किमानों के खेत इससे भी द्योटे-होते है। किसी-किसी का चेत्रफल तो ग्रावा ही एकड़ होता है ग्रथवा इससे भी कम। इसके प्रजावा अनेक किसानों के पास बहुत से खेन होने हैं। लेकिन यह दूर दूर होते हैं। इससे किशनों को वहुत हानि होती है। छोटे खेतों मे अञ्छे-अच्छे हलों और श्रोजारों से काम नहीं लिया जा सकता है। हलों को खेत में चुमाने में ही बहुत सी भूमि बेकार चली जाती है। इन मब बातों से किसानों में लड़ाई-फगड़ा खूव ठीता है ग्रीर ग्राये दिन ग्रदालत के दर्शन किये जाते हैं। जपर इस बात का जिक्र खाया है कि खेतों का दूर-दूर होना बुरा है। खेतों के एक जगह न होने के कारण एक खेत से दूसरे खेत मे पानी ले जाने मे बहुत सा समय व्यर्थ जाता है। जोताई बोबाई के अवसर पर दो चार घटे की देर होने से ही नुक्सान का डर रहता है। यदि खेत एक जगह हा तो ऐसे समय में देर होने का डर नहीं रहता । फिर सिंचाई के समय एक ही समय में सब खेतों में पानी नही दिया जा सकता। ग्रगर कही नहरों से पानी लेकर कोई किसान अपने रोत सींचता है तो नहर से पानी लाने में वड़ा खर्च ग्रीर ग्रसविधा पडती है। यदि खेत एक जगह हो श्रीर कुएँ से सिचाई की जाय तो एक ही बार मे सब जगह पानी पहुँच जाय । रोतो के दूर रहने से एक ही कु श्रॉ काम नहीं देता और दूर-दूर से पानी लाने मे वडी कठिनाई पड़ती है। फिर यह सब को मालूम है कि जब फ़सल तैयार होने लगती है तो उसकी रखवाली की बड़ी जरूरत पड़ती है। यदि रखवाली न की जाय तो चिड़ियाँ, तोते, गाय, वकरी वगैरह पशु और पत्ती 'फसल को साफ कर दें । लेकिन ग्रागर किसान का कोई खेत गाँव के इस कोने पर है और कोई उस कोने पर तो रखनाली ठीक तौर पर नहीं की जा सकती। खेती के एक जगह होने से एक ही ग्रादमी ठीक से खेत की देख रेख कर सकता है और बहुत से रखवालों की श्रावश्यकता नहीं पडती तथा पैदावार के मारे जाने का डर भी कम हो जाता है।

इसके ग्रलावा खेत पास हां तो एक ही त्रादमी खेत के बहुत काम मॅमाल

लेने । इरवाहे आदि काम करते रहते हैं अकेला आदमी सब देख-भाल कर लेता है । दूर-दूर खेत होने से नीकर ठीक काम नहीं करते और अकेला आदमी सब जगह समय से ठीक देख नहीं पाता है । इससे खर्च भी अधिक हो जाता है श्रीर पैदावार को भी हानि होती है । फिर दूर-दूर की दौड़-धूप में शरीर को कच्ट होता है । एक जगह खेत होने से शरीर को भी आराम मिलता है । आदमी ही नहीं, वैलों को भी आराम मिलता है तथा कटाई, ढोवाई इत्यादि में भी आसानी रहती है । और आपस में दूसरे किसानों से होने वाली लड़ाइयाँ भी कम हो जाती हैं । खेतों के दूर-दूर होने से किसान खेत पर मकान बनाकर नहीं रह सकता । इससे खाद का अच्छी तरह से उपयोग नहीं हो सकता ।

उपर कही बुराइयों के कारण यह जरूरी है कि ये हानियों दूर की जायें। इसका सीवा सा उपाय यह है कि हर एक गाँव में या कई गाँवों में मिलाकर सब खेतों का मूल्य अन्दाजा जाय और एक किसान के खेतों का जितना मूल्य हो उतने उतने मूल्य के खेत एक स्थान में एक चक में कर दिये जाय और भविष्य के लिये उनको छोटे-छोटे टुकड़ों में वॉटा जाना वन्द कर दिया जाय। जहाँ एक ही परिवार के दो तीन आदिमयों के पास कई छोटे-छोटे खेत हों वहाँ पर वेहतर होगा कि यदि उनमें समम्तीता करा कर वे खेत एक ही आदमी को दिलवा दिये जाय, दूसरे आदिमयों को उनके हिस्से का रुपया मिल जायगा। कई जगह ऐसा प्रयत्न सफलतापूर्वक किया जा चुका है और दूसरी जगह भी ऐसा ही उपाय किया जा सकता है। सहकारी समितियों द्वारा खेतों की चकवन्दी कैसे की जा सकती है यह किसी अगले अध्याय में वतलाया जायगा।

गॉवों में बहुत से किसान ऐसे हैं जिनके पास सब खेतों का च्रेत्रफल इतना कम है कि यदि चकवन्दी द्वारा एक चक में भी कर दिये जावें तो भी खेती से हानि निश्चित है। जिन किसानों के पास तीन चार एकड़ से कम च्रेत्रफल के खेत हैं उनको खेती से इतनी आमदनी नहीं हो सकती कि वे अपने च्रुटुम्ब का जीवन-निर्वाह कर सकें। ऐसे किसानों की सख्या प्रत्येक गॉव में काफी अधिक रहती है। इनकी दशा तो तब सुधर सकती है जब गॉव के सब किसान मिल कर एक सहकारी समिति बना लें और सामृहिक रूप से खेती करें। इस

प्रकार की सहकारी समिति में सगठन कैसे किया जा सकता है, यह किसी ऋगलें ऋन्याय में वतलाया जायगा।

## खेती में क्या करना पडता है ?

त्राप भारत के खेतों की खास फरालें, उनके कम होने के कारण और इन कारणों को दूर करने के उपाय तो जान गए। ग्रब हम सत्त्वेप मे यह भी वता देना चाहते है कि त्राखिर खेती करने के लिए क्या क्या करना पडता है स्रथवा भारत के किसान किस प्रकार खेती करते हैं। यह हम शुरू में ही बता चुके हैं कि भारत मे अधिकतर दो फललें होती हैं। एक खरोफ की फसल कहलाती है त्र्योर दूसरी रवी की। पहली बरसात के शुरू से चलकर दिवाली तक जाती है श्रीर दूसरी दिवाली से होली तक मे तैयार होती है । श्रस्तु, वर्पा श्रारम्भ होने से पहले फिसान खेत मे जगह-जगह खाद की ढेरियाँ लगा देता है फिर जन पानी दो-तीन दिन बरस कर एक जाता है तब फोरन खेत को जोत दिया जाता है श्रीर खाद को फावड़े से फैलाकर पटेला चलाकर खेत बराबर कर देते हैं। इसमे बीज मिट्टी में दब जाते हैं ग्रीर चिड़ियाँ उन्हें चुग नहीं सकतीं। श्राषाढ की फ़सल पानी बरसने के चार पाँच दिन में ही वो दी जाती है ताकि कहीं जमीन सख न जाय अथवा पानी फिर वरसने लगे । इस फसल में मकई, वाजरा, कपास, उरद, मूँग, श्ररहर, श्रडी, सन, धान, इत्यादि चीजें बोई जाती हैं। मर्ना व ज्वार के खेत अक्सर दो बार जोते जाते है। कपास का बीज बोने के पहले रोत तीन चार बार जोता जाता है। अन्य फरल बोने के पहले एक-दो बार जोतकर खेतों को छोड़ देते हैं। रबी की फरल में बीज वोने से पहले खेतों को दो-तीन बार जोतना ख्रीर उन पर पाटा चलाना पड़ता है। रबी मे गेहूँ, जौ, चना, मटर, सरसों, ग्रलसी, इत्यादि चीर्जे बोई जाती हैं। बीज बोने के दो तरीके हैं। कुछ फरलां के बीज हाथ से खेत मे छितरा कर फैंके जाते हैं जैसे बाजरा, उर्द, मूँग, चना, मटर ऋादि के बीज। मक्का, ज्वार, कपास ऋादि के बीज कुँड़ा के जरिये या नाली के जरिये बोये जाते हैं। कुँड़ की बोवाई मे हल के द्वारा जो कूँड खुदता जाता है, उसमें एक ग्रादमी दाना छोड़ता जाता है। नाली की बोवाई में हल के पीछे एक लम्या पनालीदार बॉस बॅधा रहता है। एक श्रादमी इल चलाता जाता है श्रीर दूसरा पोले बॉस में दाने छोड़ता चलता है। जिन खेतों की मिटी भुरभुरी होती है उसमें कूँड़ की बोबाई की जाती है।

जिस जमीन में नीचे नमी और खुश्की होती है उसमें नालीकी वोवाई होती है।

वोवाई के बाद सिंचाई की बारी खाती है। ख्रगर पौधों का पानी न मिले तो वे स्व जायँ ग्रीर उपज मारी जाय । यो तो खरीफ की फसल में सिचाई की जरूरत नहीं पड़ती क्योंकि वोवाई के वाद कई महीने तक वरसात होती है लेकिन जिस बार वर्षा नहीं होती उस बार खरीफ की फसल में और रबी की फसल में तो हमेशा ही सिचाई करनी होती है। जहां नदियां है वहां पर तो सिचाई के लिए नहरें लोद दी गई हैं। लेकिन सब जगह तो निदयाँ होतीं नहीं। वहाँ पर श्रिषिकतर कुश्रों से सिंचाई की जाती है। मोट द्वारा कुश्रों से पानी निकलते तो सव ने देखा होगा। इसमें चमडे का वड़ा डोला होना है जो कुएँ में रस्सी बॉध कर डाला जाता है। इस मोट को कुएँ से खींचने का काम वैलों से लिया जाता है। एक श्रादमी वैलों को हॉकता हुश्रा दूर तक ले जाता है जिससे मोट ऊपर खिंच त्राता है। एक दूसरा त्रादमी कुएँ पर रहता है जो मोट के ऊरर त्रा जाने पर उसमें से पानी उडेल लेता है। पानी नालियों के द्वारा खेत में पहुँच जाता है। जहाँ किसी तालाव से किसी ऊँचे खेत में पानी पहुँचाना होता है, वहाँ दो आदमी एक दौरी में पानी भर कर ऊपर फैंकते हैं, कहीं-कहीं रहट से िंचाई होती है। इसमें एक चरली लम्मों के सहारे कुएँ को जगत पर लगाई जाती है। चरत्वी पर वॅघी हुई एक रस्सी में बहुत से डोल वॅवे रहते हैं। एक ढोल भर कर ऊपर त्राता है तो दूसरा कुएँ में जाता है। इसमें एक ही त्रादमी बैल हॉकने को रहता है।

सिंचाई के अलावा किसान को खुर्पों से पौधों के आसपास उगने वाली भास को खोदकर फेंकना पड़ता है। इसको निराई कहते हैं। यदि ऐसा न किया जाय तो फसल के पौधों का खाना घास वगैरह वॅटा लं क्योंकि वह भी गैना की तरह जमीन से खाना लेती हैं। वरसात में तो वड़ी जलदी घास-फूस जम जाती है। इसलिए किसान दस-पन्द्रह दिन में निराई करता है। रत्री की फसल में निराई की कम जरूरत पड़ती है।

जब फ़रुल के खेत पक कर तैयार हो जाते हैं तो किसान हॅसिया में काट कर गेहूँ, चना ख्रादि को खिलहान में ले ख्राता है। खिलहान उस लिगो-पुतो जगह को कहते हैं जहाँ फ़रुल साफ की जाती है। फ़रुल के ऊपर बैल चला कर पहले पौधों को मॉड़ा जाता है, जिससे मूसा ग्रौर श्रनाज के दाने श्रजग हो जायं। मॉड़ने के परचात् हवा चनाने पर उड़ीनी की जाती है। एक ऊँची तिपाई पर से दौरी में भर कर मॉडे हुए ग्रनाज को नीचे गिराते हैं। जिससे हल्का होने के कारण उड़ कर मूसा दाने से ग्रलग जा गिरता है। इसके बाद किसान ग्रनाज ग्रौर मूने को ग्रपने घर ढो ले जाता है।

### यामीण उद्योग धन्वे

खेती के सम्बन्ध में हमने ग्रोर सब बातों पर विचार कर लिया, परन्तु यह नहीं एपाल किया कि रतेती करने में किसान वारहा महीने काम करता रहता है त्र्यया उसे कभी खाली भी वैठना पडता है। भारत में किसानों को ग्रामतौर पर चार महीने से लेकर छ. महीने तक वेकार रहना पड़ता है। दूसरे महीने में तो उसका किसी तरह काम चल जाता है, परन्तु वेकारी के समय के लिए वे कुछ वचाकर नहीं रख सकते । अतः उन्हें किसी ऐमे उद्योग-धन्वे की आवश्यकता रहती है जा या तो खेती करने में सहायता पहुँचार्वे ग्रथवा जो खेती पर निर्मर हीं । उद्योग-वन्वे न तो ऐसे होने चाहिए कि उन्हें छोड़ देने पर उनमें लगी हुई पुँजी जकड़ी पड़ी रहे और न ऐसे होवें जिनमें किसी प्रकार की विशेष शिक्ता की जलरत पड़े। उद्योग धनवे ऐसे होने चाहिए जो मौके-मौके पर चाल किये जा सकें, जैसे चर्खा कातना, लकडी व मिट्टी से खिलोने वनाना तार के पिजड़े बनाना, साबुन बनाना, हाथ का कागज बनाना, चावल कूटना, गुड़ चनाना, दाल दलना इत्यादि। इस दृष्टि से किसानों के लिए एक मुख्य उद्योग प्रयुन्पालन का है। गाय भेंस पालने सं न केवल द्वय वी-दही का व्यापार होता है, विलक्ष साथ ही साथ गाय-भैंस के वच्चे खेती के काम में त्राते हैं त्रौर गाय का गीवर क्रौर मूत्र खाद के काम त्राता है। वकरी भी पाली जा सकती है। वकरी का दूध पी लिया जाय ग्रौर बकरे-वकरी बेचे जाय। काश्मीर, पंजाय, राजस्थान तथा अन्य ठडी जगर्रा म मेड पालने तथा ऊत-उत्पादन का काम किया जा सकता है। मुर्गी पालने और बच्चे तथा खड़े वेचने का काम श्रच्छा है।

खेती के साथ में कम खर्च के साथ एक छोटा सा वगीचा लगाया जा सकता है जिसमे तरकारी, भाजी या फल फूल पैदा किये जा सकते हैं। यदि किसान फ्लों को न वेच सके तो वह वाग को ठेके पर उठा सकता है। यदि गुलाव के फूल लगाये जायँ तो गुलावजल श्रीर गुलकन्द वनाना कठिन नहीं होना चाहिए।

प्रामीण पन्षे इस प्रकार के होने चाहिये कि जिनमें अधिक पूँजी की जरूरत न पड़े क्योंकि किसान के पास खेती के हो लिए पूँजी का टूटा रहता है, और न इस प्रकार के होने चाहिये कि जिनमें बहुत पेचीटे पत्र और श्रीजार काम में आते हों। जिनको चलाने में किसान को किटनाई हो या उनको गाँव में मर-ममत न हो सके। धन्षे इस प्रकार के होने चाहिए कि उनको जब भी चाहें छोड़ा जा सके और जब चाहें उन्हें फिर चलाया जा सके और हानि न हो। कारण यह है कि किसान का धन्या तोयह है कि खेती को उसकी सेवाओं की जिस समय आवश्यकता हो उसी समन वह उस धन्या थोड़े समन के लिए छोड़ दे। धन्या जहाँ तक हो, ऐसा हो कि उसके माल की आस-पास ही गाँवों में खपत हो सके।

शहद की मक्खी को पालकर शहद उत्पन्न किया जा सकता है। शहत्न के बच्च लगाकर रेशम के कीड़े पाले जा सकते हैं। यहां की पेदा-वार वाले प्रदेश में खंडी के कीड़े पाले जा सकते हैं। इससे प्राप्त रेशम भी बेचा जा सकता है और उससे घागे भी बुने जा सकते हैं। खेती के अयोग्य जमीन पर पेड़ लगा देने ने लकड़ी मिल सकती है। इसके खलावा किसान रस्सी वटने, टोकरी बनाने, चटाई बुनने, पंखा बुनने, आदि का काम बखूवी कर सकते हैं। अगर गाँवा में विजली पहुँच जाय और उपर्युक्त छोटी मात्रा के उद्योग-धन्वे खोल दिये जाय ता किसान अपने वेकारी के समय में हन धन्वों में मी काम कर सकता है। अगर उन्हें कुछ शिक्ता तथा सहायता व सलाह मिले तो स्वय भी मिलकर ऐसे धन्धे कर सकते हैं। उनके अतिरिक्त नीचे लिखे धन्धे भी आमील उद्याग-धन्वे के रूप में चलाये जा सकते हैं। तेल धानी, कताई, शुह, और शक्कर बनाना, चमड़ा साफ करना इत्यादि।

जार हमने केवल संदोर में बताया है कि किसान अपनी बेकारी के दिनों में कीन-कीन से काम कर सकता है। अगले अध्याप में इन घन्यों तथा जूता बनाने का काम लकड़ी के काम, लोहे के काम, मिट्टी के वर्तन बनाने के घन्ये आदि के बारे में और खल कर बतायेंगे।

## ग्रभ्यास के प्रश्न

१—शहर में रहने वाले ग्रपने एक मित्र को पत्र लिखिए ग्रीर उसमें श्रपने गांव की खरीफ की फरालों का वर्णन कीजिए।

२—ग्रापिक गाँव में इस वर्ष रवी की फसलें कितने रक्वे में बोई गई हैं। -ग्रापना उत्तर देने में पटवारी के कागजों से सहायता लें सकते हैं।

३ — ग्राप के गाँव में इस वर्ष गेहूं की सबसे ग्रन्छी फसल किस किसान के खेत मे हुई १ उस किसान से यह जानने का प्रयत्न कीजिए कि एक एकड़ में कितना गेहूं इस वर्ष उत्पन्न हुया।

४—आपके गॉव में इस वर्ष गेहूं की सबसे स्वराय फसल किस किसान के खेत में हुई १ उसकी फसल रसाब होने के क्या कारण थे १

५—म्रापके गाँव में जिन हलो का उपयोग किया जाता है उसका सचित्र वर्णन कीजिए। हल कितनी गहराई तक जमीन सोदते हैं १

६—गहरी जोताई के लाभ समभाइये श्रीर बताइये कि श्रापके गाँव में कौन से नए हल का उपयोग विशेष रूप से लाभदायक होगा ?

७—ग्रपने गॉव की सिचाई के तरीको का वर्णन कीलिए। उनमे किन सुधारो की ग्रावश्यकता है !

द—गोवर की खाद का महत्व समकाइये। गोवर की उपली वनाकर जला देने से जो हानियाँ हो रही हैं, उनको वतलाइये।

६--- ह्यापके गाँव में फसलों की हेर फेर किस प्रकार की जाती है ! इस प्रया में क्या कोई सुधार की ह्यावश्यकता है !

१०—खेतों के दूर-दूर पर छोटे-छोटे दुकड़ों में बॅटे हुए होने से क्या किट-नाइयाँ होती हैं ! इनके उपयुक्त उपाय वतलाइये। (१९५१)

११—ग्रपने गॉव के सब से बड़े रात का रकवा श्रीर सबसे छोटे खेत का रकवा लिखिये! साधारणतः कितने एकड़ रकवे के खेत श्रापके गॉव में श्रिधिक हैं।

१२— अपने गाँव में ऐसे किसानों का पता लगाइये जिनके पास ४ एकड से कम रकवे के खेत हो। उनकी एक वर्ष की आमदनी का पता लगाइये और यह जानने का प्रयत्न कीजिए कि वे अपना जीवन-निर्वाह बरावर कर पाते हैं या नहीं।

१३ — श्रापके गांव के किसान उत्तम बीज प्राप्त करने के लिये किस प्रकार श्रीर कितना प्रयत्न करते हैं ! यदि सब किसान उत्तम बीज बोने लगें तो ग्रापके गांव की फसलों की उपज में कितनी बृद्धि हो सकती है !

१४-- अपने गॉव की किसी पसल की मॅट्राई का वर्णन की निए।

१५—श्रापके गाँव में कृषि की दशा क्या गरात है ? उसे सुधारने क लिये श्राप क्या उपाय करेंगे ?

१६—यारके गांव के किसान प्रति वर्ष साधारणतया कितने दिन वेकार रहते हैं ! इन दिनों में वे क्या काम करते हें !

१७—ग्रपने गांव के घरेलू उद्योग-धन्धा का वर्णन कीजिए। गांव वाला फे लिए उनका क्या महत्व है!

१८—भारत में कम उपज के मुख्य कारण क्या हे ! इसे बढ़ाने के मुख्य उपाय बताइये । (१६४३, ४७, ४६)

१६—भारत में कृषि के मुरंग दोप छोर कठिनाइयों को समभाइये। उन्हें
सुधारने में लिये क्या उपाय कीजियेगा १ (१६४५)

२०-भारत में भोजन की जमी के क्या कारण ह ? उन्हें कैसे दूर किया जा सकता है ! (१९४८)

## पाँचवाँ ख्रध्याय घरेलू ख्रीर स्थानीय उद्योग-घन्धे (Cottage Industries) घरेलू उद्योग-धन्धों की ख्रावश्यकता

खेती पर तो हम प्री तरह विचार कर चुके । किन्तु केवल खेती से उत्तन्न वस्तुओं से हमारा काम न कभी चला और न चलेगा। पहले हमारे देश के उद्योग-धन्धों का माल थोरोप तक में विकता या परन्तु ईस्ट इंडिया कम्पनी की उत्तरी नीति तथा इग्लंड में बड़े -बड़े कारखाने खुल जाने के कारण हमारे कारी-गरों को घत्का पहुँचा । अतएव वे गॉव और खेती की ओर फुक पड़े । अधिक खेती के द्वारा इतने अधिक लोगों का पालन न हो सका और उनका रहन-सहन गिर गया । तभी से बराबर अन्य उद्योग-बन्बों और खासकर ग्रामीण घरेलू उद्योग-धन्धों की आवश्यकता बनी रहती है ।

### घरेलू उद्योग या बड़ी मात्रा के उद्योग

वैसे तो हमको श्रनेक तरह का अन्य माल तैयार करना पड़ता है श्रर्थात् दस्तकारी और उद्योग-वन्धों का कार्य अस्तियार करना पडता है। भारत में कुछ बडे-बडे कारलाने खुले हैं। कुछ लोगों का कहना है कि श्रगर इन काग्लानों की सख्या बढ़ाई जाय तो लोगों को काम भी मिले और देश में मिलो के तैयार माल भी मिलें । परन्त पिछले सौ साल मे जितने बड़े उद्योग धन्वे खुले हैं उनमे तीस लाख से ऋषिक मजदूर काम नहीं करते। इन उद्योग-धन्धों को बढ़ाने के रास्ते में श्रनेकों कठिनाइयाँ है श्रीर श्रगर वे सब हल भी हो जाय तो हमारा मतलव पूरा नही होगा। वडे-वडे कारग्वानों में बहुत ऋधिक पूँजी की ऋावश्यकता होती है श्रीर यदि किसी तरह पूँजी इकडी भी कर ली जावे तो मशीनों की श्राव-श्यकता होगी। हमे यथेष्ट मशीन भी नहीं मिल रही हैं ख्रीर न शीघ ही कोई त्राशा ही है। फिर बड़े कारखानों को चलाने के लिये विशेषज्ञ, वैज्ञानक तथा इजीनियर इत्यादि की बहुत स्रावश्यकता है जिनकी स्राज देश में कमो है। इसके अतिरिक्त विज्ञेल महायुद्ध ने हमें यह भी बतला दिया कि एक हा स्थान पर बहुत बड़े बड़े कारलाने केन्द्रिन कर देना देश को एक भयकर खतरे मे डालना है क्योंकि ग्राज हवाई युद्ध में बमों के द्वारा श्रीचोगिक केन्द्रों का नष्ट करना बहुत ग्रामान है। ग्रत ग्रावश्यकता इस बात की है कि जो धन्धे छोटे रूप म चलाये जा सकत है उनकी यह उद्योग धन्यों के रूप में ही चलाया जावे। केवल यही कारण नहीं हैं जिनसे हमें गृह उद्योग धन्धों को पोत्साहन देना जरूरी है। सबसे बहा कारण तो यह है कि हम यदि मान लें कि बड़े बड़े कारखाने चलाए जा सकते हैं और यह धन्वे सफल हो सकते हैं तो भी वे बहुत थोड़े ही त्रादिमयो को कम दे सकेंगे। भारत में लगभग ७५ प्रतिशत जनसंख्या खेती करती है। भूमि की कमी है। किसानों के पास इतनी कम भूमि है कि उस पर

लामवायक खेती हो नहीं सकती और न वे उतने ने अपना पालन-पोष्टण ही कर सकते हैं। अब यदि हम बड़े-बड़े कारखाने ही स्थापित करेंगे तो बहुत थोड़े लोगों को काम मिल सकेगा। ऐसी दशा में यह उद्योग-धन्यों को स्थापित करना ही हमारे हित में होगा।

## घरेलू उद्योग-धन्यों के भेद

कुञ्ज लोग घरेल् उद्योग-धन्यों के दो माग करते हैं :—कृषि सहायक घरेल् उद्योग-धन्ये तथा स्वतन्त्र घरेल् उद्योग-धन्ये । पहले वर्ग में ऐने घन्ये रक्खे जाते हैं जिन्हें किसान ग्रपनी कृषि केसाय या फालन् समय में कर सकता है जैसे— पशु पालन, रस्सी वटना चटाई बुनना, सुर्गो पालना, मधु मक्सी पालना, रेशम के कीडे पालना, सून कातना ग्रादि । दूचरे वर्ग में वे उद्योग-धन्ये गक्से जाते हैं जो ग्राधिकतर स्वतन्त्र रूप से किए जाते हैं । उदाहरखार्य, जुलाहा केवल बुनाई ने पेट पालन करता है और चमडे के काम से चमार । इससे यह न समक्ता चाहिये कि ये काम स्वतन्त्र रूप से नहीं किये जा सकते हैं । ग्रतः हम इस मेद को मुला कर नीचे मुस्त घरेल् उद्योग-धन्यों का वर्णन करेंगे ।

### हमारे स्थानीय उद्योग-धन्धे

माग्त में प्रचलित घरेलू उद्योग-धन्ये ग्रनेको हैं। लाख जो एक प्रकार के वृद्ध की गोंद है तथा जो वारिनिश करने श्रोग मोहर लगाने के काम में श्राती है, श्रव वडे पैमाने में तैयार होने लगी है। पहले यह घरों में ही साफ की जाती तथा वनाई जाती थी। शहद श्रोर मोम की तरफ लोगों का श्रिषक घ्यान नहीं गया है। तब मो कुछ जगली श्रोर पहाडी जातियाँ इस काम को करती हैं। साबुन फैक्टरी में भी बनता है श्रीर घरों में में बनाया जाता है। वाजार में श्रापको घरेलू बने हुए बहुत ने साबुन मिल सकते हैं। हाथी-दाँत की कारीगरी में तो मारत के शिल्मी मशहूर हैं। हाथा-दाँत का जितना विद्या श्रीर उत्तम काम होता है वह प्राय श्रम्भीका के हाथी-कांत पर होता है। दिल्ली, मुर्शिदा-बाद, मैसूर, ट्रावनकोर, जयपुर वगैग्ह हाथी वांत की कारीगरी के लिये मशहूर हैं। रेशमी करडे का काम श्रव बहुत कम हो गया है। जानानी श्रीर बनावटी रेशम के काग्ण भारत का यह घन्या विलक्कल मारा गया। तब मी भागलपुर, मुर्शिदावाद, बनारस श्रादि स्थानों में श्रव भी रेशमी कपड़ा हाथ से तैयार किया

जाता है। उत्तरी भारत श्रीर खास कर काश्मीर में श्रच्छा श्रीर बढिया जनी कपड़ा बनता है। हालों कि जन के कारलाने खुल गये हें तब भी मोटे कम्बल, दिर्गि, पट्टी श्रीर पश्मीना बनता है। काश्मीर के शाल बहुत मशहूर हैं। कारचोबी श्रीर कसीदे का काम उत्तर में बड़ी उन्नत दशा में है। तम्बाक्, काली मिर्च श्रीर इलायची साफ करना, सिरका डालना, सत निकालना, हवल रोटी श्रीर बिस्कुट बनाना वगैरह-बगैरह काम घरेल् उद्योग-धन्धों में गिने जाते हैं। श्रव हम उत्तर प्रदेश के कुछ उत्योग-धन्धा का वर्णन करते है।

#### वरतन बनाना

इस प्रदेश में वरतन बनाने का काम बहुत होता है। पीतल, तॉबा, कसकुट ग्रीर लोहा के बड़े श्रब्छे-श्रब्छे वरतन बनाये जाते हैं। वरतन बनाने का
काम करने वालों को ठठेरा कहते हैं। मुरादाबाद के कलई के वरतन बड़े मशकूट हैं। श्रव तो वरतन बनाने का काम बहुत बड़े पैमाने पर किया जाने लगा
है। धनी श्रादमी सैकड़ों वरतन बनाने वालों को नौकर रख लेते हैं श्रीर सूव
तादाद में वरतन तैयार कराते हैं। यह तो हुश्रा धातु के वरतनों का हाल। श्रव
मिट्टी के वरतनों के बारे मे सुनिये। कुम्हार ग्रीर कुम्हार के चाक से तो सभी
परिचित होंगे। तुमने कुमहर को श्रपने पत्थर के चाक घुमा कर उस पर रक्खी
मिट्टी से सिकोरा, करई, हॅडिया, मटकी, घड़ा बनाते तो देखा ही होगा। वह किस
सफाई के साथ श्रपनी उँगलियों को नचा कर श्रव्छी-ग्रव्छी चीजे बना लेता है।
इर एक गॉव में कुम्हार हाता है। जुनार की तरफ मिट्टी के चिकने काले वरतन
बनाये जाते हैं जो बड़े सुन्दर होते है।

### चटाई और टोकरी बनाना

वरतन के अलावा कलकत्ते की तरफ वड़ी अच्छी चटाइयाँ विनी जाती है। ये चटाइयाँ खूव पतली विनी हुई रहती हैं। उत्तर प्रदेश में अक्सर ताड़ के पत्तों की चटाइयाँ खूव पतली विनी हुई रहती हैं। उत्तर प्रदेश में अक्सर ताड़ के पत्तों की चटाइयाँ बुनी जाती हैं। ये कुछ मदी और कमजोर होती हैं। गाँवों में डिलियाँ, टोकरी काऊ के पेड़ों से, सरकड़ों तथा वांस की तीलियों से बनाई जाती हैं। मजदूर के टोकरे, भूख उपली रखने के टोकरे काऊ और सरकड़ों के बनायें जाते हैं। इन्हीं से डिलिया बनाते हैं। वांस की टोकरी बनाने में पहले बांस की चीर चीर कर चौड़ी पतली-पतली खपाच बना लेते हैं। पहले कुछ मोटी

श्रीर चौड़ी खपाचियों को श्राड़ा समक्त कर रख लेते हैं। उसके वाद दूसरे डटलों को चारों श्रीर धुमाकर इस तरह कसते जाते हैं कि वे श्रलग-श्रलग न हो सकें। सरकडों से टोकरी तथा मोढे श्रादि बनाये जाते हें।

### गुड़ वनाना

गोव में किसान गन्ने या ऊख से रम निकालते हैं। इस रस का गुड़ बनाया जाता है। गुड़ बनाने के लिये रस को बड़े-बड़े कड़ाहों में उबालते हैं। हमारे बहाँ के किसान गुड़ बनाने में सफाई का स्वाल नहीं रखते। तिनके, पत्तियों आदि सब रस के साथ गुड़ में रहने देते हैं। इनके अलावा जो ग्स के ऊपर का मैल होता है उसे भी ठीक से नहीं निकालते। मेरठ, बनारस खोर कानपुर का गुड़ खूब अच्छा और साफ समभा जाता है।

## चरखा कातना श्रोर कपडा बुनना

किसान का दूसरा सहायक धन् ग है सूत की कताई आर कपड़े की बुनाई । महात्मा गाँधी का कहना है कि आर्थिक हिण्ट से चरखे और राहर का महत्व बहुत है। इस काम में अब भी बीस लाख जुलाहों और सूत कातने वालों को काम मिलता है। यूत कातने का काम ऐसा है कि किसान को जग फ़रसत ही तभी कर सकता है। एक चरखे में कोई ज्यादा पूँजी भी नहीं लगती। यदि चरखे पर सात-आठ घटे काम किया जाय तो कातने वाला अच्छी तरह आठ आने गेज कमा सकता ह। यूत कातने में एक और कायदा यह है कि इसी सूत से किसान अपने घर वालों के पहनने के लिये कपड़े बुन सकता है। सचमुच सूत की कताई और कपड़ों की बुनाई का काम ऐसा है कि दरिद्र किसानां की दरिद्रता बहुत हद तक कम हो सकती है। पुराने समय में तो ढाका की तरफ ऐसा पतला सूत काता जाता था कि उसके बिने हुए मलमल के थान एक छोटी डिविया में आ जाते थे। कहते हैं कि जहाँगीर को किसी ने एक छोटी अँगूठी में नग की जगह थान रख कर भेंट किया था।

कुछ लोगों का कहना है कि हाथ कर्षे पर कपडा बुनने का बबा मिलों के मुकाबले में नहीं ठहर सकता, किन्तु उन्हें यह जान कर श्राश्चर्य होगा कि इस गिरी हुई श्रवस्था में भी हाथ कर्षे लगभग २८ लाख बुनकरों को काम देते हैं श्रीर देश में नितने कबड़े की खपत होती है उसका एक चौथाई कपड़ा हाथ-कर्षे

पर तैयार होता है। फिर भी इस धन्वे की दशा अच्छी नहीं है। इस के मुख्य कारण ये हं:—(१) जुलाहे निर्धन है। उन के पास पूँजी नहीं होती। उन्हें सूत इत्यादि उधार लेना पड़ता है और इस कारण वह महाजन के चगुल में फॅस जाता है। (२) उस के कवें तथा अन्य योजार वांद्या नहीं हैं, उन में उन्नित होने की आवश्यकता है। (३) जुलाहा अधिकतर पुगनी डिजाइनें ही तैयार करता है। नई डिजाइन जिन की बानार में माँग है उन को सीपने की जरूरत है। (४) जुलाह को अपने माल को वेचने की न तो कला ही याती है और न उसके पास विजापन देने तथा कन वेसर इत्यादि रखने की सुविवायें ही हैं। आवश्यकता उस बात की है कि सहकारी सिमितियों के द्वारा माल विकवाने का अवन्य किया जावे। (५) जुलाहों के लिये पर्यात मृत मिलों से नहीं मिलता।

### पशु-पालन

जैसा कि पिछले अध्यान में यताया गया था, किसानां के लिए एक वहें महत्व का उद्योग है पशु पालन। गोंव में बहुत से लोग गाय पालते श्रोर दूध-धी वेचते ह, लेकिन न तो वे रोजगार के ढग से जानवरों की सेवा करते हें श्रोर न रोजगार के ढग से अपना माल ही वेच पाते हें। इसी से देखा जाता है कि किसानों नो अकसर गायों के पालने से कोई लाभ नहीं होता। कहने को हम लोग गाय को गो माता कहते हैं, लेकिन हमारे किसान न तो उन्हें अपनी माँ की तरह खाना देते हें श्रोर न अच्छी जगह में उन्हें रखते ही हैं। इसके अलावा गाय मेंनों की स्पाई नहीं रक्खी जाती, फलस्वरूप ढोरो में अनेक रोग फैल जाते हैं श्रोर बहुतों की अकाल मीत हो जाती है। इन्हीं कारणों से ढोरों की नसलें कमजोर होती जा रही है। पहले तो किसान गाय रारीदने में गलती करते हैं। गाय दुधार होनी चाहिये। इसके लिए यह जहरी नहीं है कि गाय मोटी हो। गाय की खाल पतली तथा गयें नरम और चिकने होने चाहिये। थन सीचे हों, न बहुत छोटे हों न बहुत गई। काली, लाल और मूरे रग की गायें अकसर अच्छी होती हैं।

### दूध का काम

गाय पालने से बहुत फायदे होते हैं। गात्र का बछुड़ा बड़ा होकर खेत

१देखिये श्रयाय २०—पशुपालन ।

जोतने के काम व्याता है। गाय का गावर उपली, लाद क्रौर घर लीपने में काम खाता है। गान के दूध के नगैर तो हमारा नाम हो नहीं चल सकता। कोई दूध पीता है कोई उसका दही, कोई मस्यन या मलाई खड़ी बनायर जाता है। दूध का सीया बनाया जाता है। इस ज्याने किसी अध्याय में बतावेंगे कि दूध क्यों ताकतवर होता है। ताकतवर हाने के कारण ही तो होटे वचीं को गाय का दूध मिलाया जाता है, लेकिन दूध ने शीमारियाँ भी पहुन भी फैलती ह। दूध की सफाई में जरा मी लागरवाही करने से वह एगाव हो जाता है। जरा भी सफाई की कमी होने से वैक्टीरिया नाम का एक कीड़ा दूध में पैदा हो जाता है, इससे दूध फोरन बीमारी का घर चन जाता है । हमारे गाले दूव दुःने म वड़ी लाप-रवाही दिरगते हैं। न ता वे कभी थन को धोते हैं न अपने हायों को दुहने के पहले साफ करते हें श्रीर न साफ-सुथरे कपडे ही पहनते हें । इनके प्रलावा बछड़े के दूव भी चुकते के बाद भी यन का बीना ग्रावश्यक है। दुहने वाले को न तो स्तावने छोंकने की आदत होनी चाहिये और न कोई खूत का ही रोग हो। दुइने की जगह पर गर्द-मुबार न पडना चाहिये। दूब को वरतन शाफ मंजा हुश्रा हावे त्यार जय दृध वेचने के लिए ले जाया जाव तो वस्तन हमेगा माफ कर लेना चाहिए। यह तो हुई हुइने के सम्पन्य की वार्ते। यय दूव वेचने का तरीका सुनिये । हमारे देहाती भाई अगर मेर भर दूव होता है ता पाव डेंड पाव पानी मिला देते हैं। यही नहीं विज्ञान के विद्वानों ने एक ऐसी मशीन निकाली है जिसमें डाल कर युमाने से कच्चे दूध से मक्लम श्रलग निकल जाता है। वचे हुए दूध को मस्वितया दूध कहते हे । ग्राजकल देहाती इस प्रकार पिले से ही मञ्ज्वन निकाल कर तब दूव को बेचने लाते हैं। ऐसा दूध किसी काम का नहीं होता। हमारे हलवाई इसी दूच को खरीद कर वेचन हैं। इसी का दही जमात ह । चूंकि मक्विनया दूब पतला ग्रोर मार रहित सा मालूम पड़ता है इसिलिये इसका गाढ़ा यनाने के लिये थोड़ा सा त्रारारोट वा तीख़ुर डाल देते है। प्रारारोट पड़े दूध के दही के ऊतर मोटी मलाई जम जाती है। यह काम शहर में प्राफी किया जाता है। ग्रगर हम चाहते हैं कि ग्रविक किसान दूर वेच कर कुछ पैसा कमा सर्के तो उन्हें दूर-स्थित शहरों ग्रीर नगरी मे विना विगड़ा द्य ते जाने की मुविधा जरूरी है।

### मक्खन श्रीर घी

दूध से मन्दान ग्रौर थी भी बनाया जाता है। ऊतर हमने मक्दानिया दूध का हाल बताते समय कन्चे दूध से मक्लन निकालने की एक तरकीय बताई है। कन्चे दूध से मक्लन निकालने की जिम मशीन का जिक ऊपर ग्राया है वह ग्रभी हमारे गॉव तक नहीं वहुँची है। शहर में ही उसका उपयोग किया जाता है। तुमने पिछली बार जो मक्लन मोल लिया होगा वह इसी तरह बनाया गया था। दूध को ग्राग पर पका कर मथने से भी मक्लन निकल ग्राता है, लेकिन गहर बाले पकाने के कराड़े में नहीं पढते। गॉवों में जो घी तैयार किया जाता है उसके लिये पहले दूध को उवालते ग्रथवा पकाते हैं। पके हुए दूध में थोड़ा सा पहले का ग्या हुन्या दही डाल कर रल देने से सात ग्राट घटे में दूध जम कर दही बन जाता है। इसको मथानी से खूब मधते हैं। मथने से मक्पन ऊपर तैरने लगता है ग्रौर निकाल लिया जाता है। मक्खन निकालने के बाद जो दूब सा पडार्थ बचा रहता है उसे महा कहने है। मथ कर निकाले मक्पन को नैत् भी कहते है। नैन् कन्चे वृध में निकाले मक्पन से कहीं ग्राधक ग्रन्था ग्रौर स्वादिष्ट हाता है।

मक्खन को ग्रन्जी तरह गरम करके घी बनाया जाता है। मक्सन मे दूध का ऊछ भाग बना हुन्रा रहता है। ग्रौटाने पर वह जल जाता है ग्रौर घी तैयार हो जाता है। मक्सन एक दो दिन मे ग्रधिक नहीं ठहरता। दूव का भाग रहने से उसमें बदबू त्याने लगती है ग्रौर वह स्पाय हो। जाता है। इसलिए मक्सन ताजा लाया जाता है। घी बनाने मे खराब होने वाला भाग पहले ही जल जाता है। इसलिये घी बहुत दिनों तक रहता है। घी ग्रौर मम्बन दोनों श्ररीर को ताकत पहुँचाते हैं। लेकिन ये बहुत ग्रिविक हजम नहीं किये जासकते। मक्सन को घी मे ग्रिधिक लाभदायक मानने हैं। ग्राजकल विकनेवाले घी मे नारियल या दूसरी चोजों का तेल भी मिला देते है। इसके ग्राला ग्राजकल तरह तरह के बनावटी घी चल निक्ते हैं। जैसे घास का घी, कोकोजम इत्यादि। बहुत से लोग मक्सन को ग्रब्ध तरह नहीं तपाते हैं बल्कि ग्राधा पका ग्राघा कच्चा ही बेचते हैं। इसलिये तुमने कभी किसी को घी के बारे मे कहते सुना होगा कि घी मे महा है। ग्राजकल शहर में ग्रब्छा घी मिलता ही नहीं। हाँ,

गॉव मे ग्रच्छा घी मिल जाता है। इसिलए ग्राजकल वी मोल लेते समय उसे ग्रच्छी तरह देखकर लेना चाहिये।

### रस्सी वनाना

तुमने देखा होगा कि गाय दुहते समय ग्वाला श्रकसर गाय के पिछले पैर रस्त्री से बॉय देता है। पतली डार की रत्स्री कहते है ग्रौर मोटी को रस्सा। किसानों का तो विना रस्ती रस्ते के काम ही नहीं चल सकता। घर में, खेत में, गाड़ी की जाली बनाने में, बोमा बॉबने में उसे रत्सी की जरूरत पड़ती है। मूंज के, घास के, नारियल की जटाग्रों के, सन के सरपत के तथा श्रौर श्रौर चीजों के भी रस्ते बनाये जाते हैं । मूज की महीन बटी रस्ती को वाध कहते हैं श्रीर यह खटिया बुनने के काम त्राती है। घास ग्रीर मूल की रस्सी वनाने के पहले उसे पानी में भिगोते हैं । ग्रन्छी तरह मींग जाने पर इन्हें खूब कृटते हैं । जब उनके डोरे-डोरे ग्रलग हो जाते ह तब उनमें से चार-चार छै-छै रेशे हाथों में लेक्र एंठते और आपस में मिलाते चलते हैं। एक लम्बो रस्सी तैयार हो जाने पर उसे दोहरा-तेहरा करके स्त्रीर मोटा व मजबृत बना लेते हैं । सन की रस्सी वनाने के लिए पहले सन के पौधों का सड़ा कर सुखाया जाता है, तब सन ग्रलग कर लेते हैं श्रीर उने वट कर रस्ती तैनार करते हैं । हमारे यहाँ के किसान सन को गन्दे पानी में सडाते हैं जिससे वह मैला हो जाता है। इसके अलावा इमारे यहाँ सन में कूडा भी होता है। फिर वे वोंही सन के लच्छे बना डालते हैं जिससे रेशों के उलम जाने पर उन्हें तुलभाने मे वडी मेइनत पड़ती है। मूँज की रस्ली मजबूत होती है और पानी पडने पर विगडती नहीं। लेकिन छन की रस्सी पानी में रहने ने ठीक नहीं रहती | नावां को वांधने के लिए जो वहे वड़े रस्से वनाये जाते हैं वे मूंज के ही होते हैं।

### लक्डी का काम

रस्सी के ग्रलावा दूसरी चीज है लक्ड़ी, जिसके विना क्सिनां का काम नहीं चल सकता। गॉब में चढ़ई का होना जरूरी है। इल, जुग्रा, पालकी, खिडकी दरवाजा वढ़ई द्वारा ही तैयार होते हैं। डीवट, खड़ाऊँ ग्रीर खुरपा, ऊल्हाड़ी व वस्ता का बेंट भी बही बनाता है। लक्कडी के जो कुछ भी काम यन सकते हैं वे बढ़ई की ही दस्तकारी के नमूने हैं। लेकिन वढ़ई एक ही दो श्वीजों के बनाने में अपना हुनर दिखाते हैं। जो सब बातों में अपनी टॉग अड़ाते हैं वे किसी बात में निपुण नहीं हो पाते। गाँव के वर्द्ध को हल तथा वैल-गाड़ियाँ तो जरूर ही बनानी पड़ती है। कोई वर्द्ध हल बनाने में होशियार होता है, कोई गाड़ी बनाने में। इसके अलावा उत्तरी भारत में लक्डी पर चिताई का काम देखने में अाता है। कारीगर लकडी पर ऐसे उम्दा-उम्रा वेल-चूटे बनाते है तथा ऐसी नम्काशी करते हैं कि देखते बनता है। इसमें शीशम, साल ब आवनूस की लकडी अधिकतर काम में लाते हैं। नागपुर तथा अन्य जगहों में चिताई का काम बहुत अन्त्रा होता है। बनारस की तरफ लकडी के खिलौने बनाकर उस पर हल्के रग से चित्रकारी की जाती है और फिर एक खास किस्म की वारनिश कर दी जाती है। ये खिलौने काफी अन्छे होते हैं।

### लोहार का काम

यहर्द के बाद गाँव के लोहार का नम्बर प्राता है। हल का फाल, कुल्हाड़ी का लोहा, खुरपा, वस्ना प्रादि चीजों के बनाने के लिए प्रत्येक गाँव में एक लोहार का रहना जरूरी रहता है। लोगर लोहे को ग्राग में तमाता है। फिर उस लोहे को चौड़े-ऊँचे दुकड़े पर जिसे घन कहते हैं हथोड़े से पीट कर जिस शक्त का चाहता है बना लेता है। लेकिन प्रय तो लोहे के बड़े-उड़े कारखाने खुल जाने से लोहार का बहुत काम घट गया है। तब भी लोहार देहात में खुपना स्थान रखता है।

### तेल पेरने का काम

लोहार की तरह तेली का हाल है। गाँव में तेल जलाने के काम में आता है। तिल्ली का तेल जलाया भी जाता है और खाया भी। सरसों, खलसी, महुआ आदि श्रीर भी किननी चीजों का तेल निकलता है। गाँव मे एक तेली अवश्य होता है। तेल पेरना और वेचना ही उसका काम होता है। तिल्ली कोल्हू मे पेरी जाती है। पत्थर की एक वड़ी सी ग्रोखली जमीन मे गड़ी होती है। श्रोखली के पास ही एक लकड़ी का खम्भा रहता है। उसमे लकड़ी का यड़ा सा कोल्हू वॉध देते हैं, जिसमें वह सधा रहे। ओखली में तिल्ली डालकर व्यंग कोल्हू के साथ ग्रोखली के चारों श्रोर सुमाते हैं। ऐसा करने से तिल्ली कोल्हू के नीचे रिस्ती है और उसमें से तेल निकलता है। पत्थर में छेद होता

है। तेल इस छेद से जमीन में रक्खे हुए एक वर्तन में गिरता जाता है। तेल निकल जाने पर तिल्ली की खली हो जाती है। खली जानवरों को खिलाई जाती है जिससे वे दूध अधिक दें। अब तो कहीं-कहीं आयल एजिन की मशीनों द्वारा तेल निकाला जाता है। इसके चालू करने में खर्च तो ज्यादा जरूर होता है लेकिन देशी कोल्हू में जितना तेल दिन भर में निकलता है उतना तेल एंजिन के जरिये आधा धएटे में निकल आता है।

जूते वनाना

जिस तरह गाँवों में जुलाहा. वर्ड्ड, लुहार त्रादि रहते हैं, वैसे ही चमार मी रहता है। अगर इनमें से कोई भी गाँव छोड़ दे तो खब लोगों को तकलीफ होगी । चमार हमारे लिए नए-नए जुते बनाता है त्रीर फटे-पुराने जुतों की मर-म्मत करता है। गाँव का चमार खेती भी करता है ग्रौर खेती से फ़रसत मिलने पर जुता बनाने का काम कर लेता है। यों तो गोंव का चमार घोडों पर की काठ श्रीर वैल हॉकने के लिए चमडे के तस्म वगैरह बनाता है। शहरों मे चमडे के बक्स और मशक वगैरह बनाये जाते हैं लेकिन गाँव का चमार अधिकतर जूते ही बनाता है । तुमने देहाती जूना तो देखा ही होगा। शहरों में अब पश्चिमी दग के फैशनदार जुते के चल जाने से देहाती जुतों को कोई नहीं पूछता। लेकिन अअंजों के ज्याने के पहले सब कोई देहाती जूता पहनते थे। हमारा देहाती जूता वड़ा मजवूत तथा अच्छा होता है। इससे पहले तो पैर में गर्मी नहीं पहुँचती है। फिर भी यह जल्दी पहना ग्रौर उतारा जा सकता है। ये जूते ऐसे वनाये जाते हैं कि इन्हें पहनने और उतारने में हाय न लगाना पड़े। जुला गाय, वैल, श्रादि जानवरों की खाल का बनाया जाता है। जानवर के मर जाने पर चमार उसकी खाल को निकाल लेते हैं । खाल को पहले धृप में श्रन्छी वरह सुराते हैं जिससे वह खूब कड़ी हो जाती है। इसके बाद खाल के रोऍ सफ कर दिये नाते हैं । फिर खाल की कमाते हैं । उत्तर प्रदेश की सरकार ने चमड़ा निकालने श्रीर कमाने की शिक्ता देने के लिए श्रीर सुधार करने की 'वस्सी के तालाव' (लखनऊ) पर एक केन्द्र खोला है। श्रय तो जूना वनाने के वडे-वडे कारसाने खुल गए हैं, जिनमें वडे-यडे उम्दे-उम्दे सस्ते जूते वनाये जाते हैं। मारतीय कारावानों में बने जूतों में कानपुर त्र्यागरा या वाटा कम्पनी (कलकता) के

जूते मशहूर हैं। अब हम कुछ ऐसे उद्योग-धन्धों का वर्णन करेंगे जो गाँवों में खोले जा सकते हैं।

## फल, फूल और तरकारी पैदा करना

हमने पिछले अध्याय में फल, फ़ल ग्रार तरकारी-भाजी के बाग लगाने के काम की चर्चा की थी। यदि किसान उपज की राती के साथ एक छोटा सा बाग लगा ले तो उसे फल श्रीर तरकारी खाने को मिलेगी ही, उन्हें वेच कर वे कुछ पैसे भी पा सकेंगे। फ़लों से किसान का घर तो महँक ही उठेगा। उससे खुशवृदार जल, इन तथा गुनाव से गुलकन्द बनाया जा सकता है। कुछ फूल के पेड बजर मूमि में भी फूल सकते हैं श्रीर तरकारी की बाटिका में किसान के घर का गन्दा पानी काम श्रा सकता है। परन्तु यदि बाटिका किसान के घर से मिली नहीं है तो गन्दे पानी को बाटिका तक ढोना पडेगा। फूलों से पूर्ण लाम उठाने के लिये किसान को उचित शिचा, ट्रेनिंग तथा सहायता देने की आवश्यकता पडेगी। परन्तु किसान गोंव में फल व तरकारी किसके हाथ वेचेगा। श्रार वह किसी शहर के पास है तब वह उसे शहर ले जाकर श्रथवा शहर के विकेताशों के हाथ उन्हें वेच देगा। श्रगर ऐसा नहीं है तब विना यातायात के प्रवन्ध के वह पेसे नहीं कमा सकता।

#### शहट का धन्धा

जपर फूलों का जिक ग्राया था। फूलों के बीच ग्रगर शहद की मक्सी पाल कर छत्ता लगवाया जाय, तो शहद पैदा किया जा सकता है। लेकिन छत्ते के लिए फूल की बाटिका ग्रावश्यक है। ग्रव तो लकड़ी के ऐसे वक्स मिलते हैं जिनमें शहद की मिक्खयों पालकर शहद निकालने के लिये न तो मिक्खयों की उड़ाना पड़ता है ग्रौर न छत्ते को तोड़ना। इस घन्चे में मंभर भी कम होता है। पूंजी भी कम लगती है ग्रौर जगह भी कम घरती है। शहद ग्रधिक पीष्टिक भोजन भी है। परन्तु इस घन्चे की सफलता के लिये भो किसान को शिचा तथा विकी में सहायता ग्रावश्यक है। दिस्स भारत में डाक्टर स्पेंसर हैच तथा दूसरे ईसाई मजहब वालों की मेहनत के कारण गोंवों में इस धन्चे का काफी प्रचार हुआ है।

#### अन्य उद्योग-धन्धे

जपर बताए गए कुछ घरेलू उद्योग-धन्यों के ब्रलावा श्रभी बहुत से श्रीर घन्वे हैं। मध्य प्रदेश में वार्वा नगर में एक "ग्रविल भारतीय ग्राम उद्योग संव" है। उसका उद्देश्य गॉवों की हालत सुधारना है। उसकी देख-रेख मे नीचे लिखे ग्राम-उद्योग चल रहे हैं.—

षान से चावल निकालना, श्राटा पीसना, गुड़ बनाना, तेल निकालना, शहद की मिनवयाँ पालना, मळुनी पालना, टूय का काम, कम्बल बनाना, रेशम का माल बनाना, सन की कताई स्त्रीर बुनाई, कागज बनाना, चटाई बनाना, किंघियाँ बनाना, पत्थर की कारीगरी, साबुन बनाना, चमड़ा तैयार करके उससे तरह-तरह की बस्तुएँ बनाना इत्यादि।

#### घरेलू उद्योग-धन्धे की कठिनाइयाँ

घरेलू उद्योग-धन्वों की मुख्य कठिनाइयाँ निम्नलिखित हैं :--

- (१) काम करने वालों को ग्रञ्छे कच्चे पदार्थ, जैसे सूत, लोहे की चहर तथा तॉवा-पीतल उपयुक्त भाव में नहीं मिलते।
- (२) उसके पास पूँजी की कमी है। वे जिस महाजन से कर्ज लेते हैं उसके चगुल में फॅस जाते है। फिर या तो उन्हें अपना माल सस्ते दामों पर महाजन के हाय वेचना पड़ता है या अधिकाश कमाई महाजन को सूद के रूप में देनी पड़ती है।
- (३) पश्चिमी सम्यता के प्रभाव के कारण खरीदार की पसन्द बदल गई है। न खरीदार की पसन्द पहले जैसे बनती है और न कारीगरों को नये डिजाइन श्रादि बताने का उपयुक्त और पर्याप्त प्रबन्ध है। शिल्म शिक्षा का विशेष प्रबन्ध भी अपर्याप्त है।
- (४) घरेलू उद्योग-घन्घों के माल को उचित कीमत पर श्रन्छे वाजार श्रौर विदेशों में जहाँ उनकी माँग श्रधिक है, वेचने की विशेष सुविषा भी नहीं है। घरेलू उद्योग-धन्घे श्रौर सरकार

हमने इस ग्रध्याय में कुछ खास उत्योग-धन्यों के बारे में तो खुल कर बताया है ग्रौर कुछ के बारे में सत्त्वेप में हाल कह दिया है। जिन धन्यों को ग्रच्छी तरह बताया है उनका गॉव से ग्रिधिक सम्बन्ध है।

इसका यह मतलब नहीं है कि गाँवों में गाँवों से अधिक सम्बन्ध रखने वाले धन्यों की ही उन्नित की जाय । ग्रागर सरकार पहले से योजना बनाकर गाँवों में कृषि के साथ उद्योग-घन्धों की व्यवस्था ग्रौर उन्नित करे तो घरेल उद्योग-धन्धों द्वारा साबन, कागज, कथी, वटन, सुरिच्चत जिले फल, हाथ के विने कपड़े आदि ग्राने की पदार्य तैयार किये जा सकते हैं। वह गाँवों के लिये उपयुक्त धन्वे चुन सकती है। उसको चालु करने की व्यवस्था कर सकती है। किसानों को उनमें शामिल होने के लिये प्रोत्साहन, शिक्षा ब्रोर ब्रार्थिक सहायना दे सकती है। धन्यों के लिये यातायात के साधनों की उन्नति कर सकती है श्रीर माल की विक्री मुलम कर सकती है। अगर गाँवों मे विजली भी पहुँच जाय तो कार्य-जमता और कार्य तेत्र अधिक बढ जाय । सरकार ही यह कार्य समन्त कर सकती है। प्रादेशिक तथा दिल्ली की केन्द्रीय सरकार ऐसी कोशिशें कर रही हैं। घरेल उद्योग की उन्नति करना उनकी घोषित नीति है। भारत सरकार ने घरेलु धन्धों को प्रोत्साहन देने के लिए एक वोर्ड बनाया है। उत्तर प्रदेश में टेकनिकल शिच्हा प्रदान करने के लिए नवीन सुविधार्ये दी जा रही हैं। सरकारी विभाग में काम त्राने वाली वस्तुऍ विरोपन कुटीर उद्योगों से ही वरीदी बाऍगी। ब्रभी हाल में भारत सरकार ने तीन बोर्ड दनाये हैं जिनका काम गॉवों के उद्याग-धन्धों को तथा खादी को, हाथ कर्वे के धन्ने को, तथा अन्य दस्तकारी के धन्ने को उन्नत करना है। यह बोर्ड इन धर्घों को कच्चा माल मिले, उनको पूँ जी मिलने की सुविधा हो, उनके लिए अञ्छे ग्रीजार मिलें, अञ्छा माल तैयार किया जावे श्रीर उनके माल की विक्री बढ़ाने के लिये देश-विदेशों में प्रचार किया जावे, इसका प्रवन्ध करते हैं।

यही नहीं सरकार इन घवों की मिलों की होड़ से रत्ना भी करती है और इन्हें ग्रार्थिक सहायता भी देती है। ग्राशा है कि सरकार की सहायता से यह धर्ष उन्नति करेंगे।

इम खेती ग्रौर घरेलू उद्योग-धन्धों के बारे में काफी जान गये। ग्रव प्रश्न उठता है कि इनके जिरिये जो वस्तुऍ उत्पन्न की गई हैं उनकी काम में किस प्रकार लिया जाय। ग्रर्थात, वस्तुग्रां।का किस तरह से उपमीग किया जाय। उपभोग के सम्बन्ध की सारी वार्तो पर हम श्रव श्रर्थशास्त्र के उपभोग विभाग के श्रन्टर विचार करते हैं।

#### श्रभ्यास के प्रश्न

- १—- श्रपने गाँव के किछी किछान से पूछ्रर लिखिए कि प्रतिमाछ उमे खेती सम्बन्धी कौन कोन से काम करने पड़ते हैं। किन महीनों में उसे छवसे श्रधिक काम रहता है श्रार किन महीनों में उसे छवसे कम ?
- २—ग्रापके गाँव के किमान साधारणतः वर्ष भर में कितने महीने वेकार रहते हैं १ इस वेकारी के समय में ग्राप इनको कीन साक्षम करने की सलाह देंगे १
- ३—ग्रापके गौव में ग्राजकल प्रतिमास कितना सूत काता जाता है ! यदि गॉव के सब वेकार स्ती-पुरुप प्रतिदिन चार घटा स्त कातने लगें तो एक मास में कितना सूत तैयार हो सकता है !
- ४—ग्रापके गांव में या ग्रासपास के गांवों में जुलाहों की कितनी सख्या है? ये जुलाहे हाथ के कते सुत का कहाँ तक उपयोग करते हें ?
- ५—जुलाहों की त्राधिक दशा का वर्णन कीजिए त्रौर उनकी दशा सुधा-रने का उपाय बतलाइये।
  - ६-- ग्रार्थिक दृष्टि ने सद्दर प्रचार की श्रावश्यकता समभाइए ।
- ७—ग्रपने गांव के दुम्हार की श्राधिक दशा का वर्णन कीजिए। वह अपनी ग्रामदनी किस प्रकार बढ़ा सकता है ?
- द—उत्तर प्रदेश में पीतल क बरतन किन स्थानों में श्रच्छे श्रोर सस्ते मिलते ह १ मुरावाबाद किस प्रकार के वर्तनों के लिए प्रसिद्ध है श्रीर उस उद्योग की वर्तमान दशा कैसी है !
- ६—ग्रापके जिले में गुड किस प्रकार बनाया जाता है। इस प्रदेश में गुड़ कहाँ श्रच्छा श्रोर सत्ता बनता है ?
- १०—शहर में दूव का ज्या भाव है <sup>१</sup> गांत्रों में दूघ किस दर पर मिलता है ! दोनों दरों में ग्रन्तर के क्या कारण ई <sup>१</sup>
- ११—शुद्ध दूव को पहचान लिखिये। शहर में शुद्ध दूघ करते भाव से देने के लिए योजना तैयार की।जये।

१२—ग्रपने गाँव के मुख्य घरेलू धन्धों का वर्णन कीजिए और वतलाइए कि उसके लिए कचा माल तथा अम किस तरह प्राप्त होता है श्रोर उसकी विक्री किस प्रकार होती है। क्या ग्राप विक्री सुधार के कुछ उपाय बता सकते हें? (१६४६)

१२--- त्रापके गाँव में चमारों की क्या दशा है १ उनकी दशा किस प्रकार सुधारी जा सकती है !

१४—ग्रथने गॉव के मुख्य घरेलू घन्धों का वर्णन कीजिये। उनमें कौन-कौन सी बुराइयों हैं १ उन्हें ग्राप कैसे दूर करिएगा १ (१६४४)

१५—यदि श्रापको ५००) दे दिया जाय तो श्राप उसे श्रपने गाँवों के घरेलू उद्योग धन्धों को सुधारने के लिए किस प्रकार खर्च करेंगे !

१६—सरकार योजना वनाकर किस प्रकार घरेलू उद्योग धन्धों की उन्नति कर सकती है ? उदाहरण देकर समभाइये ।

१७—प्रामीण उद्योग घन्त्रों की श्रावश्यकता क्यों है । समभ्माकर लिखिए कि प्रामीण धन्धे किस प्रकार के हों।

१८—अपने स्थान के उन मुख्य कुटीर उद्योगों का उल्लेख कीजिये जिन्हें आप जानते हैं । आपके पड़ोरियों के लिए उनका क्या महत्व है १ (१९४२)

१६ — अपने पड़ोस के किसी आमीण उद्योग के कार्य और व्यवस्था तथा दोषों का पूर्ण वर्णन कीजिए। (१६४६)

२०-- त्रापके स्थान के मुख्य कुटीर उद्योग क्या हैं १ उनके महत्व पर विचार कीजिए । त्राजकल उनमें क्या कठिनाइयाँ हैं १ (१६४७)

२१—- ग्रपने भदेश के मुख्य शामीण उद्योग गिनाइए । उनकी सबसे महत्व-पूर्ण समस्याओं की विवेचना कीजिए। (१६४८)

## छठा अध्याय

### **आवश्यकता**ऍ

(Wants)

#### श्रावश्यकता का महत्व

(Importance of Wants)

किसी वस्तु की उत्पत्ति उसके उपमोग किये जाने के लिये की जात है। किसान ग्रानाज क्यों पैदा करता है ? उस के ग्राटे की रोटी बनाकर लाने के वास्ते । ग्रादमी कपडे क्यों बनवाना है १ उन्हें बदन पर पहिनने के लिए । गॉव वाले जाड़े में ग्रलाव क्यां जलाते हु ! ग्राग ताप कर ठड मिटाने के लिए ! ग्रर्थात् उपयोग करने के कारण ही उत्पत्ति का कार्य किया जाता है। यादमी क्यों खाना खाता है १ काम करने के लिए । श्रोर काम क्यों करता है १ उसमें पैदा हुए धन से खाना खरीदने के लिए। मनुष्य को तरह-तरह की ग्रावण्य-कताएँ रहती हैं। यह भॉति-भाति के फल फुल, कपडे लत्ते प्राप्त करना चाहता है। इसलिए ससार में तरह-तरह के काम धन्वे दिखलाई पड़ते ते। किसानी, वर्द्शिरी, लोहारी, चमारी, दर्जी का काम, घी बनाने का घन्या छाटि जितने काम काज हैं सब की पूर्ति मनुष्य की ग्रावश्यकताओं के हाथ में रहती है। ग्रगर त्राज हमारी त्रावश्यकताएँ कुछ भी न रहे तो शायद यहुत से काम यन्द हो जाय । बहुत से पेशे वालों को अपना अपना नाम छोड़ना पढ़ जाय । अस्तु, कइने का मतलब यह है कि उत्तिति श्रार उपभोग म बहुत गहरा सम्बन्ध है, त्रीर हम किसी वस्तु का उपमोग रसलिए करते हैं कि हमें उस उस्तु के उप-भोग की त्रावश्यकता मालूम पड़ती है जीर हम उस ग्रावश्यकता को पूरा करना चाहते हैं । अतएव उपभोग की मूल आवश्यकताएँ ह, और हमें इनके विषय में कुछ जरूरी यातें जान लेनी चाहिये।

## आवश्यकता और इच्छा (Wants and Desire)

त्रावश्यक्ता मनुष्य की उस एच्छा की वहते हैं जिसको पूरा करने के लिए वह मेहनत करता है। त्रावश्यकता और उच्छा में पर्क है। त्रावरी एच्छा आ॰ अ॰ ५ कलक्टर, जज श्रौर वादशाह बनने के लिए हो सकती है। श्राप सोच सकते हैं कि मैं जमींदार बन्ँ श्रौर जो इस समय जमींदार हैं वे किसान बनें, श्रौर तब श्रच्छी तरह जमींदार की खबर लेवे। इच्छा करना श्रौर मन के लड्डू खाना बहुत कुछ एक ही बात है। लेकिन जर श्राप किसी इच्छा को कार्यरूप में कर दिखाने की कोशिश करते हैं तब इच्छा श्रावश्यकता में पलट जाती है। श्राप कोट पहनने की इच्छा रखते हैं। जब श्राप कपड़ा मोल लाकर दर्जी से श्रपना कोट बनवा कर पहनते हैं तो कहा जायगा कि श्रापकों कोट की श्रावश्यकता थी। इसी तरह बाजार में कई एक वस्तुश्रों को देखकर उनको खरीदने श्रौर उपमोग करने की इच्छा होती है लेकिन श्रगर हम उन वस्तुश्रों को प्राप्त करने का प्रयत्न या उद्योग न करे तो बह केवल कोरी इच्छा ही रह जाती है। किसी श्रावश्यकता को पूरी करने के लिए उद्योग करना निहायत श्रावश्यकता वह इच्छा है जिसके लिए मनुष्य मेहनत या कुछ त्याग करने के लिए तैयार है।

आवश्यकता और उद्योग (Wants and Effort)

प्राचीन काल से ही मनुष्यों को अनेक वस्तुओं की आवश्यकता रही है। जिस समय लोग वन में जगली जानवरों के समान रहते थे उस समय भी उन लोगों को अपने प्राण् की रत्ना के लिए, पीने को पानी और पेट भरने के लिए अन्न की आवश्यकता थी। जैसे-जैसे आदिमयों की सम्यता बढ़ती गई, लागों की आवश्यकताएँ भी बढ़ती गई। जब आग का आविष्कार हुआ तब मनुष्यों को नाना प्रकार के मोजनां की आवश्यकता हुई। उन्हें यह मालूम पड़ने लगा कि उवाले चावल खाना चाहिये, दाल पकानी चाहिए या मास को भून कर खाना चाहिये। इसी तरह एक के बाद दूसरो आवश्यकता प्रकट होती गई। जब भोजन की आवश्यकता पूरी हो गई तो वस्तों की आवश्यकता हुई। जब पहनने को कपड़े मिलने लगे तो उनको पेड़ के नीचे या पेड़ के अपर डालों पर सोना अच्छा नहीं मालूम हुआ और रहने के लिए मकान की आवश्यकता प्रतीत होने लगी। इन सब की तृप्ति के बाद पास-खास तरह के मोजन जैसे रसगुला, कचौड़ी, पकोड़ी, हलुआ आदि की जहरत हुई। पहनने के लिए अब उत्तम-उत्तम वस्त्र, नेकटाई, कालरदार कमीज, कुरता, पैजामा वगैरह की आवश्यकता पड़ी। इसी तरह आदिमयों ने अपने को पेड़ की पत्तियों और फूलों से सजाना पड़ी। इसी तरह आदिमयों ने अपने को पेड़ की पत्तियों और फूलों से सजाना

छोड़ दिया और सोने-चोंदी के गहने, कड़े, हॅसली, जजीर खादि बनाकर पहनने लगे। इसके बाद रथ या बैलगाडी की स्वारी, बल्लम, भाला, तलवार खादि स्गीन इत्यादि की खावस्यकतार्थे भी प्रकट हुई। कहने का मतलब यह कि जैसे जैसे सभ्यता बढ़ती गई और पुरानी आवस्यकताओं की तृप्ति होती गई, वैसे बैसे नई आवस्यकतायें उनके स्थान पर आती गई यहाँ तक कि खब सख्या गिनती से परे हो गई।

त्रावश्यकता ग्रीर उद्योग का गहरा सम्प्रन्य है। जैसे-जैसे ग्रादमी की त्रावश्यकताये यढती जाती हैं, वह उनकी तृप्ति के लिए उद्योग करता रहता है।

मनुष्य एक ग्रावश्यकता की पूर्ति के लिए उद्योग करता है। वह पूरी होते ही उमे दूसरी ग्रावश्यकता ग्रा घेरती है। इस प्रकार ग्रावश्यकताग्रों, उद्योग तथा पूर्ति का कम बॅधा रहता है। यह कम इस प्रकार है:—

ग्रावश्यकता—उद्योग—पूर्ति—नई ग्रावश्यकता—उद्योग।

मनुष्य बहुत से उद्योग इसलिये भी करता है कि फलस्वरूप नई आवश्य-क्ताये पैदा हो जाऍगी। यथा मिल मालिक नई डिजाइन निकालता है ताकि ग्राहक इसको पसन्द करने लगे। कुछ वर्षा पहले आइसकीम वडे लोगो को पसन्द थी अब उत्पादको ने उसे गांवों तक वेचने का वीड़ा उठाया है। इस प्रकार की आवश्यकता की पूर्ति अधिक लाभ हेतु काम करने वाले करते हैं।

परन्तु बहुत से मनुष्य ग्रपने मनीरजन या हाबी स्वरूप विज्ञान, साहित्य इत्यादि के सम्बन्ध में ग्रध्ययन व लोज करते हैं ग्रीर नई नई वाते ढूँढ निकालते हैं। इन नए ग्राविष्कारों की सहायता से नई-नई वस्तुऍ बनाई जाती हैं ग्रीर मनुष्य को इन वस्तुन्त्रों की भी ग्रावश्यकता मालूम होती है।

श्रावश्यकता के लच्चा

श्रावरयकताएँ श्रापरिमित है। इनका कोई श्रान्त नहीं। श्रामतौर पर श्रादमी को भॉ ति-मॉ ति के मोजन, तरह-तरह के कपड़ो, नई-नई किताबों श्रीर दूसरी वस्तुश्रों की इच्छा बनी रहती है। कहा जाता है कि निनके पास धन है वे श्रपनी सारी श्रावरयकताश्रों को पूरा कर सकते है। परन्तु जरा सोचा जाय तो मालूम पड़ता है कि कोई भी धनवान मनुष्य यह नहीं कह सकता कि उसकी सव श्रावरयकतायें पूरी हो गई हैं, क्योंकि ज्योंही एक श्रावरयकता की

तृप्ति होती है त्योंहि दूसरी उसके स्थान पर ग्रा खड़ी होती है। ग्रावश्यकता की गृद्धि होने से ही सम्यता की भी उन्नित होती है। मनुष्य की ग्रावश्यकताये ग्रावश्यकता किसी एक समय मे पूरी की जा सकती है, उदाहरण के लिये एक भू खे ग्रादमी को लीजिए। उसको भोजन की ग्रावश्यकता है लेकिन उसके भोजन की ग्रावश्यकता है लेकिन उसके भोजन की ग्रावश्यकता है लेकिन उसके भोजन की भी एक सीमा है। चार पाँच गेटियो ने उसका पेट भर जाता है ग्रोर उसको उसके बाद किर रोटियों की जरूरत नहीं रहती। इसी प्रकार किसी एक ग्रावश्यकता को पूरी करने का सब सामान रहने से किसी खास समय में उसकी तृप्ति की जा सकती है। कहा जा सकता है कि कई इच्छाएँ ऐसी हैं जिनकी पूर्ति हो ही नहीं सकती। जैसे धन की इच्छा, ग्रावश्यक की इच्छा, वहल्पन की इच्छा इत्यादि। यह महता कहा भी नहीं जा सकता कितने धन, सामग्री या गहने ने कोई ग्रादमी या ग्रावश्य होगी लेकिन इनमें से हर एक इच्छा कई इच्छाओं से मिल कर बनती हैं। ये एक इच्छा नहीं है। उदाहरण के लिए धन की इच्छा को ले लीजिये? देखने में तो यह एक इच्छा है पर इसके पीछे उस धन से मिलने वाली ग्रानेक वस्तुओं की इच्छायें छिपी रहती है।

ेन मनुष्य सव श्रावश्यकताश्रों को एक साथ पूरा कर सकता है श्रोर न उसे श्रपनी सव श्रावश्यकताश्रों को पूरी करने के लिए एक सी जल्दी रहती है। कोई ग्रावश्यकता सबसे ग्रधिक जल्दी है तो कोई कम। साथ ही वही ग्रावश्यकता सबसे लिए एक सी जल्दी नहीं होती रामू के लिए को ग्रावश्यकता सबसे ग्रधिक जल्दी है, श्याम के लिए वह जल्दी नहों। मान लो रामू पढता है ग्रीर श्याम नहीं पढ़ता। रामू को तो किताब की जल्दत है लेकिन श्याम को इसकी कोई जल्दत नहीं पड़ेगी। लेकिन कोई ग्रावश्यकता ऐसी भी हो सकती है जो कि तुम्हारे लिए ग्रभी जल्दी हो, पर मेरे लिए नहीं। हों, कुछ देर के बाद वह मेरे लिए भी जल्दी वन सकती है भान लो, में खा जुका हूँ ग्रीर तुमने ग्रभी खाना नहीं खाया है, इसलिए तुमको ग्रभी खाना खाने के लिए भोजन चाहिए। कुछ घटों के बाद जब मुक्ते फिर से भूख लगेगी तब मुक्ते भी भोजन की जल्दत पड़ेगी। इससे यह भी स्पष्ट है कि कुछ

श्रावम्यकताये जैसे भूख, प्यास, दस वजे स्कूल जाना श्रादि; वार-बार श्राती हैं। उनका समय के साथ चक्र सा वॅघा है।

किसी आवश्यकता की तृप्ति के लिए एक से अधिक साथन होते हैं। गरीव लोग गेहूं को रोटी के वब्ते चना, ज्वार, वाजरा इत्यादि की रोटी खाते हैं। इसी से ये चीजें एक दूतरे की जगह लेने की कोशिश करते हैं। इसी तरह आजकल किसी वस्तु को एक जगह से दूसरी जगह मैजने के लिए रेलगाड़ी और मोटर लारियों में लाग-डॉट चल रही है।

जब हम किसी आवश्यकता को कभी सभी पूरी करते हैं तो वह आवश्य-कता हमारे लिए अनिवार्य वनने की कोशिश करती है। जैसे कोई मनुष्य कमी चाय पीना शुरू करे फिर बाद को उसको चाय पीने की आदत ऐसी जबरदस्त हो जाती है कि वह आसानी से उस आदत को नहीं छोड़ सकता। इसी प्रकार और आवश्यकताओं की आदत पड़ जाती है।

श्रवसर हमारी वर्तमान आवरयकताएँ भावी आवरयकताओं से अधिक महत्वपूर्ण प्रतीत होती हैं। उदाहरणार्थ जब हाथ में पैसा आता है तो उसको एर्च करने की अधिक इच्छा होती है। उसको भिष्य में स्कूल की फीस देने आदि काम के लिए बचाने की इच्छा कम होती है।

आवश्यकताओं के भेड ( Classification of Wants )

यह तो हम जान गए कि ग्रावण्यकता किसे कहते हैं ग्रोर उसके लज्ज् क्या है। ग्रव यह जानना जलरी है कि ग्रावण्यकराएँ कितने प्रकार मी होती हैं। यो तो हम ग्रावश्यकरा के लज्ज्ञ के नुताविक कह सकते है कि कुछ जलरतों को शांध्र पूरा करना पड़ता है, कुछ को देग में। जैसे पहनने के लिए कपड़ा चाहे न मिले लेकिन मूल लगने पर लाना श्रवण्य मिलना चाहिए। कुछ ग्रावश्यकताएँ ऐसी होती है कि उनको पूरा करने के लिए बहुत से साधन होते हैं, जैसे प्यास के लिए हम पानी, शरवत महा या सोडा लेमन पी सकते हैं। ठीक़. लेकिन इस तरह के तो शायद सैकड़ों विमाग बनाए जाय तब भी काम न चलेगा। सबने श्रच्छा तरीका वह है जिसमें श्रावश्यकता श्रो तीन हित्सों में बॉटने हैं; श्रावश्यक श्राराम हेतु और विलासिता हेतु। पहले में तो वे श्रावश्यकतार्थे ग्राती हैं जिनको हम श्रावश्यक (Necessayi ) समस्ते

हैं। अया-ग्रपाहिज कैसा भी मनुष्य क्यों न हो वह अपने शरीर को नाश होने से बचाने की हमेशा कोणिश करता है। पेट भरने के लिए सब को भोजन श्रौर पीने को पानी चाहिए । पहनने के लिए काडे की ग्रावश्यकता पहती है । यहाँ पर एक वात नोट करने लागक है। गम साधारण भोजन करता है, फटा-पुराना कपड़ा पहनता है श्रौर टूटी-फूटी भोपड़ी में रहता है। इसके विपरीत श्याम श्रव्हा श्रनाज, द्व, फल इत्यादि खाता है। वह साफ-सुथरे कपडे पह-नता है और हवादार महान में रहता है । एक तग्ह मे राम ग्रोर श्याम दोनों ही जीवन रत्ना के लिए जरूरी वस्तुयों का उपभोग करते हें, परन्तु कुछ वर्षों में राम कमजोर और रोगी वन जायगा और ज्याम मजबूत व तगड़ा। कहने का मतलव यह है कि आवश्यक वस्तुओं में से कुछ तो केवल मनुष्य को जिन्दा वनाये रखती हैं और कुछ आदमी की जीवन-रचा के श्रलाव। तन्दुरुस्ती भी प्रदान करती हैं। ग्रत ग्रावण्यक वस्तुग्रों के दो वर्ग हो गये—जीवन रचा की वस्तुएँ ( Necessaris for existence ) ग्रौर निपुणतादायक बस्तुएँ ( Necessaries for efficiency ) इनके व्यनिरिक्त एक तीसग वर्ग होता है कृत्रिम आवश्यक्ता की वस्तुओं का। इसके श्रन्तर्गत उन चीजों ना शुमार करते ह जो मनुष्य की ग्रादतवश जरूरी हो जाती हैं, जैसे किसान तम्बाकू पीते हें ग्रीर श्रव शहर में लोग चाय पीते हें। इनके विना वे जिन्दा रह सकते हैं परन्तु पीते-पीते आदत ऐसी हो गई है कि उनके विना काम नहीं चलता । यत उन्हें कृत्रिम या प्रयक्ता की वस्त्यों में गिनते हैं। श्राराम की वस्तुएँ (Comforts)

जिन चीजों की मनुष्य में ग्राराम करने के लिये जरूरत मालूम पड़ती है उन्हें ग्राराम की वस्तुएँ कहते हैं। ग्राराम इस प्रकार की कृतिम ग्रावर्गकता को कहते हैं। ग्राराम की वस्तुग्रों (Comforts) से शरीर को सुल मिलता है ग्रीर काम करने की ताकत भी बढ़ती है। लेकिन इन पर जितना न्वर्च किया जाता है उस हिसाब से कार्य-कुगलता नहीं बढ़ती। जैमें किसी गरीब ग्रादमी के लिये घोती, कुर्ता ग्रीर चप्पल उसकी कार्य कुशलता बढ़ाते हैं लेकिन ग्रार वह तिगुना व्यय करके बढ़िया महीन घोती, रेशमी कार्ड की कमीज व उम्दा जूता पहने तो उसकी कार्य कुशलता तिगुनी न हो जायगी। ये तथा गरीब किसान के लिए साइ-

किल, घड़ी, पक्का मकान इत्यादि श्राराम की सामग्रियों में शामिल किये जाते हैं।

श्रन्त में उन श्रावश्यकताश्रों की यारी श्रातो है जिनको पूरा करने के लिये मनुष्य विलासिता की वस्तुश्रों (Luxumes) का उपमीग करता है। इन चीजों पर जो रकम खर्च की जाती है उसते बहुत कम कार्य-कुशलता बढ़ने की जगह घटने लगती है। उदाहरणस्वरूप खूब बढिया श्रालीशान मकान, यहुत कीमती भड़ की ली पोशाक व विलायती हिसकी श्रीर श्रग्रीशराव इत्यादि गिनाई जा सकती हैं। विलासिना की वस्तुश्रों का सेवन करने से श्रादमी को श्रालस्य घर लेना है श्रीर काम करने को जी नहीं चाहता। गराव इत्यादि के सेवन से तो श्रादमी विलक्षल कमजोर, नाकाम श्रीर रोगी वन जाता है।

यह बात ध्यान देने योग्य है कि श्रावश्य रताशों के ये भेद एक दूसरे से भिन्न हैं। दर श्रमल इनका भेद श्रादमी की परिस्थित के श्रनुसार समभा जाता है। मनुष्यों की प्रकृति श्रादत, फेशन, स्थित श्रादि पर श्रावश्यकताशों के भेद में फर्क पड़ जाता है। एक डाक्टर के निये मोटरकार श्रावश्यक मालूम पड़ती है क्योंकि उसकी सहायता से वह कम समय में बहुत ने मरीजा को देख सकता है, लेकिन कालेन के श्रोफेसर के लिये माटरकार श्राराम या विलासिता की हो बस्तु समभो जावेगी। श्रमीर के लिये महल, विजली के लैम्य इत्यादि श्राराम की वस्तुएँ समभी जावेंगी। सायवेरिया में मोटे ऊनी कपड़े श्रावश्यक हैं परन्तु भारत में श्राराम देने वाले हैं।

आवश्यकता की पूर्ति ( Satisfaction of Wants )

श्रव प्रश्न उठता है कि श्रावश्यकता पूरी किस प्रकार की जानी है। यह तो सब को मालूम है कि हर श्रादमी पहले श्रपने खाने पीने की वस्तुएँ खरीदता है। श्रयशास्त्र के नियमों के श्रनुसार भी यही नतीजा निकलता है कि मनुष्य श्रिषकतर जीवन-रक्तक वस्तुश्रों का उपभोग करें श्रौर प्राराम व विलासिता की चीजों का उपभोग करने में हपया-पैसा की फिज्ज़लचीं न करे। परन्तु इस बात पर हम बाद में विचार करेंगे, यहाँ पर पहले यह जानना श्रावश्यक है कि चहुत सी श्रावश्यकता श्रों को तो श्रादमी सीधे-सीधे पूरा कर लेता है। मान लिया श्रापको पानी पीना है, श्राप नदी या तालाव पर जाकर पानी पी लेते हैं। श्रगर श्रापको जाडे के दिन में नहाने के लिये पानी गरम करना है

तो श्राप वटलोई मे पानी भर रर श्राग पर चढा देते हैं। जब कोई श्रावर्य-कता सीधे-सीवे पूरी की जा सकती है तो किसी सम्पत्ति का उपभोग सीचे-सीचे किया जाता है। जैसे यहाँ पर वटलोई मे काम लिया गया था। परन्तु श्राधि-कत्तर श्रावश्यकताश्रों की पूर्ति के लिये रुपये-पेसे कमाए जाते हैं श्रीर तव उन रुपयों से श्रावश्यक वस्तुएँ मोल ली जाती है। वढई हल, कुर्सी मेज श्रादि चीजे बनाकर वेचता है, लोहार फाल खुपा, फावड़ा वगेरह लोहे के सामान बनाता है। वस्तु ग्रो को वेचने से जो पैसा वढई या लोहार को मिलते हैं उनसे वे श्रपनी श्रावश्यकताश्रों को पूरा करने के लिये जरूरी वस्तु यें खरीदते हैं। कहने का मतलब यह है कि श्रावश्यकताश्रों को पूरा करने के प्रश्न की जगह हमें यह सोजनी चाहिये कि कोई मनुष्य श्रपनी श्रामदनी के रुपये पैसों को किस प्रकार खर्च करता है तथा खर्च करने का कोन सा तरीका सबसे उत्तम होगा।

आय-त्यय (Income and Expenditure)

जैसा कि ऊपर कहाँ जा चुका है जीवन रत्तक पदार्थ तो सब लोगों को सेवन करना चाहिये। इन पर किया गया खर्च हमेशा न्याययुक्त कहा जाता है। ब्राराम की वस्तुब्रो पर किया गया खर्च भी बुरा नहीं है क्योंकि इनसे भी कार्य-ऊशलता चढती है। लेकिन ऐंग ग्राराम श्रीर विलासिता की वस्तश्रों पर तथा मादक वस्तु ग्रां पर किया गया खर्च ग्रकसर फिज्लखर्ची में समभा जाता है। लेकिन सबसे वड़ी कठिनाई तो यह है कि ग्रामतौर पर यह नहीं कहा जा सक्ता कि कौन-सी वस्तु जीवन रचक है, कौन सी आराम की और कौन-सी चीज विलासिता की है । क्योंकि मनुष्य की प्रकृति, त्रादत, हियति, फैशन व समय के मुतादिक एक वस्त्र आवश्यक भी हो सकती है और आराम व विला-िखता की सामग्री भी बन सकती है। ऋगर कोई किसान एक घड़ी खरीदे तो उसका यह खर्च फिजूलखर्चा में गिना जायगा। लेकिन यदि एक विद्यार्थी घड़ी खरीदता है तो शायद उसकी वरीद न्यायपूर्ण मानी जा सकती है। हमारा गरीब सीतल अगर अपने और वचों को भूखा रखनर या कर्ज लेकर घड़ी खरीदता है तो वह जरूर विलासिता की चीज खरीवता है। लेकिन अगर कोई अमीर मनुष्य ऐसा करे तो वह फिजूलखर्ची नहीं करलायेगी । क्योंकि उसके पास इतना रूपया रहता है कि वह अपनी जरूरी आवश्यकताओं को अच्छी तरह पूरी कर सकता है।

कहा जाता है कि जीवन-रचा सम्बन्धी ख्रावश्यकताएँ गिनी गिनाई हैं, श्रीर यदि उन्हीं को पूरा करने पर ग्राधिक जोर डाला जायगा तो मनुष्य की श्रधिक उन्नोग नहीं करना पड़ेगा और मनुष्य जाति ग्रसभ्य वन जायगी। श्रिषिक सम्य बनाने के लिये यह प्रावश्यक है कि हम नई वातों का श्राविष्कार करें ग्रीर नई नई वस्तुएँ बनावें जैसे रेडियो, टेलीफोन, हवाई जहाज। टीन है, लेकिन हमारे गरीव भारत के लिये समय देखकर ही काम करना चाहिये। इमारे किसानो की क्या हालत है ! क्या उन्हें जीवन रत्ता के पदार्थ प्राप्त हैं १ यन्दाज लगाया गया है कि जेल के अन्दर कैदियों को जो भोजन मिलता है वह भी बाहर के ग्रधिकाश मनुष्यों को नसीय नहीं होता। ऐसी हालत में विलासिता की वस्तुग्रों पर किया गया धर्च विलकुल फिज्ल है। इसके ग्रलावा हम बता चुके हं कि हमारे मजदूर ग्रोर छोटे शिल्पकार ग्रपनी ग्रामदनी का श्रिधिकाश भाग तम्बाक, शराप, यासीम य्रादि मादक वस्तुत्र्यो के सेवन में उड़ा देते हैं। ऐसी हालत में हमारे बच्चों को कहाँ से घी दूध मिल सकता है जिससे वे भविष्य में तन्दुहस्त ग्रीर कार्य-कुराल वर्ने । तो फिर घन को किस प्रकार से खर्च करना चाहिये <sup>१</sup> उत्तर है इम तरह से जिससे न केवल हमको अधिक से श्रिधिक सुख मिले विलक्ष जिससे देश में रहने वाले ज्यादा जनसमूह को जीवन-रत्तक वस्तुऍ मिलें। जब तक यह हालत न हो जाय तब तक ख्राराम व विला-िषता की वस्तुत्रों को खरीदना फिजूलखर्ची में गिना जाना चाहिये। इसके बाद जब इन चीजों की भी वारी त्र्रावे तव ऐसी वस्तुत्रों का उपभोग न करना चाहिये जिससे थोड़ी देर के त्रानद के सिवा ग्रौर कुछ न मिले, जैसे नाच, खेल, तमाशा, त्राति-रावाजी । इनमे तो जो सामग्री उसके वनाने में लगाई जाती है वह मिनटो में जलकर खाक हो जाती है। ग्रर्थात् देश का उतना धन नष्ट हो जाता है।

#### व्यय के सिद्धान्त

तो फिर धन को किस प्रकार व्यय करना चाहिए ? उत्तर है, इस तरह कि न केवल हमको अधिक से अधिक सुख मिले विल्क जिससे देश में रहने वाले ज्यादा से ज्यादा जन समूह को जीवन-रक्तक वस्तुएँ मिले। जब तक ऐसा न हो, आराम और विलासिता की वस्तुओं को खरीदना फिज्लखर्ची है। परन्तु किसी समय भी ऐसी वस्तुत्रों का उपयोग वाछनीय नहीं है जिनसे च्रिक ग्रानन्द मिले ग्रीर देश का धन वर्बाद हो, जेसे ग्रातिशवाजी।

उपयुक्त व्यय के लिए यह आवश्यक है कि अपनी आवश्यकताओं का पूरा ज्ञान हो तथा उनको तुलनात्मक हिन्द से पहचानने की भी शक्ति हो । आवश्य-कता पूर्ति के कई साधन (वस्तुऍ) होते है—कोई टिकाऊ, कोई देखने में भड़-कीला, कोई दर असल उपयोगी । व्यय करने वाले को वस्तुओं के यहचानने की भी शक्ति होनी चाहिये। इसके अतिरिक्त उसे यह मालूम हो कि कौन वस्तु कहाँ अच्छी और सस्ते दाम में मिलती है।

#### वचत (Saving)

एक वात और है । क्या मनुष्य को अपनी आमदनी का एक भाग भविष्य के लिए निकाल कर अलग नहीं रख देना चाहिए १ कौन जानता है कि जो मनुष्य आज सम्पन्नशाली है वह भविष्य में भी वैसा बना रहेगा १ कितनी वार अचानक ऐसे कारण आकर उपस्थित हो जाते हे कि लखपती मनुष्य भी रोटियों को मोहताज हो जाता है । इसके अलावा जब आदमी बुड्ढा हो जाता है या चारपाई पकड़ लेता है तब अपनी जिन्दगी को पुराने ही तरीके से विनाने के लिये उसे पहले से स्पये बचाने पड़ते हैं । इसके अलावा बहुत से सज्जन अपने पुत्रों को पढ़ाकर कमाने योग्य बनाना चाहते हैं और पढ़ाई के लिये उन्हें पैसा सच्य करना पड़ता है । बहुत से मनुष्य अपनी मृत्यु क बाद लड़कों को कुछ धन-दौलत छोड़ जाना चाहते हैं । कुछ आदमी बाद में तीर्थ-यात्रा करना चाहते हैं । कितने तो दान-पुर्य के लिये धन इकड़ा करना चाहते हैं । इन सब बातों के लिए धन इकड़ा करना आर्थीत् बचाना पड़ता है । बचाई हुई रकम बचत कहलाती है ।

वचत कितनी करनी चाहिये और कैसे १ इस सम्बन्ध में ध्यान देने योग्य यह यात है कि भविष्य के महत्व के बारे मे आदमी-आदमी की राय मे फर्क रहता है। कोई भविष्य को मानते ही नही। उनका उद्देश्य खा-चाट सब बराबर कर देना रहता है, क्योंकि कीन जानता है कि कब यमदेव का बुलावा आ पहुँचे। ऐम लोग अपनी आय का अधिकाश भाग थोड़ी देर तक मजा देने वाली चीजों पर खर्च करते हैं। लेकिन जो दूरदर्शी होते हें वे ऐसे खर्च को ताक पर रखकर रुपये को भविष्य के लिए बचा लेते हैं, इसके अतिरिक्त हम

पहले ही बता चुके हैं कि विना वचत किए पूँजी नहीं बनती । अगर स्वय या वचों को कोई व्यापार या रोजगार कराना है तो वचत करना अनिवार्य है ।

परन्त बचाना कैसे चाहिये ? क्या यह सबसे ग्रच्छा होगा कि रुपये को या उन रुपयों से सोना-चोदी मोल लेकर उनको धरती में गाड़ देवें ? हमारे भारत में गहनों के रूप में बहुत सा धन वेकार पड़ा है। श्रोर चूँिक यहाँ पर हर एक त्रादमी की इतनी भी त्रामदनी नहीं है कि वह जीवन रक्तक पदार्थ भी प्राप्त कर सके, इस वात की वड़ी जरूरत है कि वचत की रकम ऐसे काम में लगाई जाय, जिससे देश की पूँजी बढ़े। लेकिन यह तो बहत दूर की बात है। आप यों ही देखिये। वचत के रुपयों को गहने के रूप में ग्खने से ग्रापको उस रकम पर कोई सुद तक नहीं मिलता । इस तरह से रकम रखने और गाड़ कर राया-पैसा रखने में कोई र्यायक फर्क नहीं मालम पडता स्रोर यह साफ है कि यह तरीका ठीक नहीं। परन्तु श्रगर गहना बनवाने के नाम पर ही लोग बचत करने को तैयार हो तो यह तरीका श्रपनाना वाछनीय होगा। परन्तु यह वचत पूँजी का रूप तमी लेगी जब सरकार सोना-चॉटी सप्लाई करे। ग्रस्त सब से ग्रच्छा तरीका तो यह होगा कि जैसे-जैमे बचत होती जाय वह डाक-घर या किसी अच्छे चेंक के सेविंक वैंक के हिसाव में जमा कर दी जाय। इससे कुछ सूद मिलने के त्रालावा रुपया सुरत्तित रहता है । दूसरा तरीका जमीन खरीदना या मकान चनवाना है। इससे भी रकम सरिवत रहती है ग्रोर ग्रामदनी ग्रन्छी होती है। कुछ मनुष्य ग्रपने वढापे के लिये ग्रयवा ग्रपने सहारे रहने वाले ग्राटिमर्रो को मदद करने के लिये जीवन वीमा करवा लेते हैं। इसके लिये कई कई साल तक हर साल एक निश्चित रकम वीमा कम्पनी को देनी पड़ती है। ग्रविध पर उसके ग्राधितों को मिल जाती है।

कहा जाता है कि प्रत्येक व्यक्ति को जिसे अन्न और कपडे जत्ते का दुःख नहीं है अपनी आय में से कम से कम दस्वों हिस्सा हर साल वचाने का दृढ़ प्रयत्न करना चाहिये। यदि वह ऐसा करने में सफल होगा तो इस वचत की वजह से मुसीवत के दुरे दिनों में कर्जदार होने से वच जायगा और हमेशा सुखी वना रहेगा।

#### अभ्यास के प्रश्न

१—उपभोग की परिभापा लिखिये त्रोर उसका महत्व समभाइये।

२—ग्रावश्यकतात्रों की विशेषताऍ लिखिए ग्रीर उन पर नियनण की जरूरत समभाइये।

र-ग्रावश्यक वस्तुओं के भेद भारतीय किसान के जीवन से लिए उदा-हरण सहित समभाइये। (१९४२)

४—ग्रावश्यकता ग्रौर विलासिता की वस्तुग्रों के भेद वतलाइये। किसी किसान की विलासिता की वस्तुग्रों की सूची तैयार कीजिये। (१६४७)

५-मादक वस्तुत्रों के उपभोग से क्या हानियाँ होती है १

६—गॉव में तम्बाकू का उपभोग बहुत होता है। क्या त्राप इसे ग्रन्छा समभते हैं १

७—कुछ स्थानों मे चाय का उपभोग वढ़ रहा है। क्या इसका प्रचार करना श्रावश्यक है ?

५—विलापिता और कृत्रिम त्रावश्यकता में क्या भिन्नता है १ उदाहरण सहित समभाइए । (१९४६)

६—सिद्ध कीजिये कि 'सादा जीवन और उ च विचार' ही ग्रार्थिक दृष्टि से भी संवोत्तम व्येथ है ।

१०—प्रामीणों की फिजूल खर्ची के कुछ उदाहरण दीजिए। इसकी कैसे रोका जा सकता है १ (१९५०)

११—खर्च मे बचत की ग्रावश्यकता समभाइये। साधारण परिस्थिति के व्यक्तियों को कम से कम प्रतिमास कितनी बचत करनी चाहिए १

१२—ग्रार्थिक दृष्टि से दान-धर्म की सर्वोत्तम प्रगाली कौन सी है ? भारत में इस प्रगाली के श्रनुसार दान कहाँ तक होता है ?

१३ — अपनी बचत के धन से सोने-चॉदी के गहना बनवा लेना कहाँ तक उचित है १

## सातवाँ ऋध्याय

## भारतीय रहन-सहन का दुर्जी

रहन-सहन का दर्जी (Standard of Living)

पिछते अध्याय में हम देख चुके हैं कि मनुप्य की आवश्यकताएँ अपरि-मित होती है । फिर भी ग्रादमी श्रपनी ग्रामदनी, ग्रानी दशा श्रौर परिस्थिति के अनुसार कुछ बस्तुओं का उपभोग करने में लगाता है। इन चीजो के उप-मोग का जो दर्रा पड़ जाता है वह बहुत कम बदलता है और यदि बदलता है तो बहुत घीरे-घीरे । जितनी ग्रामदनी होगी उतना ही खर्च भी किया जा सकेगा। ग्रामतीर पर एक-सी ग्रामदनी वाले मनुष्य या परिवार करीव-करीव एक ही समान रहते हैं । अर्थात् उनके रहन-चहन का दर्जा एक-सा ही होता है, श्रीर जैसे-वैसे ब्रामदनी में कमी वेशी होगी वैसे ही वैसे रहन सहन के दलों में भिन्नता पाई जाती है। यों तो एक तरह से प्रत्येक मनुष्य अथवा प्रत्येक परिवार एक दूसरे से सभी बाता में कभी भी मिलता-जलता नहीं है, इसलिये जितने परिवार हैं. उतने ही रहन-सहन के दर्जे हो सकते हैं । लेक्नि सायारणतः रहन-सहन के दर्जे चार भागों में वॉटे जाते हैं। पहले दर्जे में वे लोग शामिल रहते हैं जिन्हें जीवन-रक्क पदार्थ भी प्राप्त नहीं होते तथा जिन्हें कई-कई दिन तक उपवास करना पहता है। इस दर्जें के मनुष्य भीख मॉगते हें ग्रौर कर्ज भी तेते हैं। इन्हें दिख् कहा जाय तो गलत न होगा। हमारे गरीव मजदूर व किसान इसी दर्जे में रक्खे जा सकते हैं। दूसरा दर्जा उन लोगों का है जिन्हें जीवन-रक्ता चम्बन्बी साधारण पदार्थ ही प्राप्त हो सकते हैं। दोनां वक्त रूखा-सूखा मोजन खाना, फटा-पुराना कपड़ा पहनना व ट्टे-फूटे मकान में रहना ही इन लोगों का काम रहता है। तीसरे दर्जे वाले मनुष्यों को जीवन रक्तक वत्तुत्रों के अलावा त्राराम की भी वस्तएँ मिल जाती हैं। दफ्तर में काम करने वाले हमारे हेड-

क्लर्फ साहय खूब श्रच्छा साना साते हें, साफ-सुयरा कपड़ा पहनते हैं तथा खुले हुए हवादार मकान में रहते हूं। ये श्राराम की वस्तुश्रों का भी सेवन करते हैं। चीय दर्जे में रईस श्रीर श्रमीर श्रादमी श्राते हैं, जिनके पास धन की कभी नहीं रहती। जो वे चाहें सरीद सकते हैं। उनका जीवन पूरी तरह से विलासिता से पूर्ण होता है, परन्तु यह कोई जरूरी नहीं कि जो लखपती हैं उसके रहन-सहन का दर्जा सवसे कचा हो। श्रार रईस मनुष्य का स्वास्थ्य सराव रहता है श्रीर उसे कोई चीज नहीं पचती, तो उसका रहन-सहन सुख देने लायक नहीं होगा। इसी तरह के श्रादमियों को ऐसा रोग पकड़ लेता है कि उनका श्रस्य उनके रहन-सहन पर बहुत पडता है। मेवालाल की श्रांसे सराव हों, हीरा वहरा हो, प्रेम की श्रांतों में कीडे पड़ गये हों तो ये लोग उपमांग की चीजों से पूरा-पूरा सतोप श्रीर श्रानन्द नहीं उठा सकते। इस तरह बहुत से तन्दुक्स्त श्रीर तगड़े श्रादमी शराव, ताड़ी वगेरह पीकर या श्रनाप-शनाप खाकर या बुरी सोहवत में पड़ जाने के कारण श्रपने को वरवाद कर देते है। फलस्वरूप उनका रहन सहन का दर्जा गिर जाता है।

#### भारतीय रहन-सहन का दर्जा

कपर वताई वार्ते हमारे भारत पर कुछ लागू होती हैं। यहाँ पर पहले तो आमदनी की कमी है। अन्दाजा लगाया गया है कि भारत के राजा-महाराजा, सेठ-साहुकार, रईस वगैरह को मिलाकर भी, हर एक भारतीय की दैनिक आमदनी का औरत आठ-दस आने ही पड़ता है। इसके अलावा उपभोग की भी कमी मालूम पड़ती है। बहुधा यह कहा जाता है कि भारतवासियों के रहन-सहम का दर्जा बढ़ता जा रहा है, क्योंकि पहले यहाँ आराम की जितनी सामग्री आती थीं इनसे कहीं अधिक बस्तुएँ आजक्र आती हैं। देशतों में पक्के मकान बनते जाते है। साइकिल का प्रचार बहुत अधिक हो गया है। चाय और सिगरेट की रापत अधिक हो गई है, इत्यादि। परन्तु इस तरह कहने वाले एक बात मूल जाते हैं कि यह मनुष्य की स्वाभाविक आदत्त है कि वह भोग-विलास के पदार्थ का सेवन करना चाहता है और यदि कोई मनुष्य जीवन-रच्चक वस्तुओं को खाने के बजाय शौकीनी करने लग जाय तो क्या इसके यह

मतलय होते हैं कि उनका रहन-सहन ऊँचा हो गया । यदि श्राप स्थाल करिये तो श्रापको श्रपने साथियों में ही कितने ऐसे मिल जायंगे जिनके घर में मूंजी भाग न होगी पर स्कूल खूब ठाट-यट से श्राने हैं। श्राप श्रपने घर के बूढे बाबा से पूछिये तो वे श्रापको बतलावेंगे कि भारत का पतन हो रहा है। इसका कारण पूछने पर वे शायद श्रापको यही जवाव देंगे कि जहाँ पहले पौष्टिक पदार्थ का सेवन करते ये श्रीर सदैव व्यायाम का ख्याल करते थे, वहाँ श्राज कल ऐसी बातों पर श्रिथिक खर्च किया जाता है जिससे शरीर को भी नुकसान पहुँचता है श्रीर मानसिक हानि भी होती है।

#### रहन-सहन का दर्जा ऊँचा करने का उपाय

श्रतएव यह बहुत जरूरी है कि भारतवासियों का रहन-सहन का दर्जा ऊँचा किया जाय । परन्तु हमारा मतलव यह नहीं कि केवल भोग विलास की वस्तुश्रों के उपमीग में वृद्धि हो या श्राराम देने वाले पदायों का उपभीग वहुत श्रधिक वढ जाय । दस बीस भी सदी मनुष्यों के रहन-सहन के दर्जे के ऊँचा होने से देश के रहन-सहन का दर्जा ऊँचा नहीं कहा जा सकता। ग्रावश्यकता तो इस बात की है कि पहले तो हर एक श्रादमी को जीवन-रक्तक वस्तुए तथा वे पदार्थ मिल जायें जिनसे वह कार्य-कुशल भी बना रहे। देश के सब श्राद-मियों का जीवन सुखमय होना चाहिये। ऐसे मनुष्य विल्कुल न वर्चे जो अपने जीवन रत्तक पदार्थों के लिए ही लालायित हों। हमारे गिरे हुये दर्जे को केंचा करने के लिए यह ग्रावश्यक है कि हमें ग्रच्छा तथा स्वास्थ्यपद भोजन भर पेट मिले । भोजन भ्रन्छा होने के लिए यह जरूरी है कि खाना शाफ वर्तनों में पकाया जाय। भोजन के बाद कपडे की बारी स्त्राती है। हम जानते हैं कि गरमी, जाड़ा बरसात इत्यादि का शरीर पर वहुत श्रसर पड़ता है। श्रगर श्राप जाहे में रुई की मिर्जर्ड न पहनेंगे अथवा कम्बल न श्रोहेंगे तो आपको ठंड लग जायगी। हर समय गन्दे कपडे पहने रहने से तरह-तरह की बीमारियाँ पैदा हो जाती हैं। इसी प्रकार रहने के मकान साफ जगह पर बने होने चाहिये। उसके कमरों में रोशनी, सफाई, पानी इत्यादि का इन्तजाम होना चाहिये। एक परिवार के रहने के लिये मकान मे, जिसमें पॉच छः श्रादमी हों, कम से कम

चार पॉच कमरे होने चाहिये। तन्दुरुस्ती के लिए कसरत, खेल कूद, नींट भी बहुत श्रावश्यक है श्रीर थक जाने पर किसी प्रकार के मनोरखन का इतजाम रहना चाहिये।

भारतवासियों के रहन-सहन के दर्जे का ऊँचा करने के लिये यह जरूरी है कि शिक्ता का पूरा प्रवन्व किया जाय । शिक्ता प्राप्त मनुष्य य्रविक कमा सकते हैं। इसके ग्रलाया वे उपयोगी वस्तु यो का उपभोग इस प्रकार से करते हैं कि उनसे ग्रधिक ग्राराम मिलता है। इसके ग्रलावा ऐसी शिचा दी जानी चाहिये जिससे भारत में सतान वृद्धि कम होवे । इस समय भारत की स्नावादी सेंतीस करोड़ के लगमग है। यदि जनसरया घट जाय तो हमको उद्योग के लिए अधिक सामग्रियाँ मिलने लग जायें । बहुधा देखा गया है कि दूसरों को देखकर श्रादमी उसी की तरह रहने का प्रयत्न करता है। इससे रहन-सहन का दर्जा कॅचा हो जाता है। यात्रा करने से हमको बाहर का अनुभव होता है और इम अच्छी वस्तग्रों का उपभोग करने लगते हैं। इन सव वातों के ग्रालावा इस वात की कोशिश होनी चाहिये जिससे हमारे किसानों का कर्ज किसी प्रकार कम हो। इसारे किसान भाई कर्ज में पैदा होते हैं, कर्ज में पलते हैं श्रीर कर्ज को छोड़कर ही मर जाते हैं । परन्तु ये सब काम उस समय तक नहीं हो सकते जब तक कि हमारी सरकार हमारी मदद को न आवे । सरकार की श्रोर से स्कूल, लाइब्रेरी, दवाखाने, पार्क इत्यादि का प्रवन्य होना चाहिये। गरीवो को मुफ्त में ही प्रारम्भिक शिक्वा देने का इन्तजाम आवश्यक है। सरकार चाहे तो किसानों का कर्ज घट जाये। इसके ग्रालावा सरकार उद्योग-धर्घा की मदद दे सकती है। उद्योग-धंधों की उन्नति से वेकारी दूर हो सकती है ग्रौर रहन सहन का दर्जा वढ सकता है। इसके सिवाय हर एक भारतीय को चिकित्सा सलभ होनी चाहिए।

#### पारिवारिक वजट ( Family Budget )

अब तक जो कुछ कहा गया है उसकी जड़ मनुष्य के रहन सहन के दर्ज में है। उसको मली-भॉति समभतने के लिए हमको यह पता लगाना चाहिये कि कौन व्यक्ति कितनी आमदनी करता है तथा वह उस धन की किस प्रकार खर्च करता है। रहन-सहन का दर्जा निश्चय करने के लिए

मनुष्य के आव न्यय का म्राध्ययन करना श्रानिवार्य है। अग्रेजी में ग्राय न्यय सम्बन्धी लेखे को बजट कहते हैं। इस एव्द का अब हिन्दी में भी प्रयोग होने लग गया है। किसी मनुष्य के परिवार के बजट के अन्दर यह देखा जाता है कि उस परिवार में कितने मनुष्य हूँ, कितनी कमाई करते हैं. वे कैसे मकान में रहते हैं, उनकी उम्र, योग्यता, शिक्षा ग्रादि क्या है १परिवार की होने वाली । य क्या है १ यह किस प्रकार खर्च की जाती है १ अन्त में कुछ बचत भी होती है अथवा परिवार वालों को कर्ज लेना पड़ता है १ रहन-सहन का दर्जा निश्चय करने के लिए व्यय सम्बन्धी ऑकड़ों ने बड़ी सहायना मिलती है।

पारिवारिक वजट का महत्त्व केवल यही नहीं है कि इससे रहन सहन का दर्जा निश्चत होता है। इसका ग्रन्य महन्व भी है। उनमें से दो एक का उल्लेख किया जाता है। प्रथम, पारिवारिक वजट को ठीक से इकटा करने पर यह मालूम किया जाता है। प्रथम, पारिवारिक वजट को ठीक से इकटा करने पर यह मालूम किया जा सकता है कि पारिवारिक व्यय ग्रनावश्यक कामों में तो नहीं हो रहा है। उदाहरणार्थ ग्राजकल के जमाने में यह सम्भव है कि किसी परिवार में ग्रच्छा मोजन न किया जाता हो ग्रोर वीमारी पर ग्राधक रार्च होता हो। इन बात का पता लग जाने से सरकार शिक्षा हारा जनता की ग्रादत सुधारने का प्रयत्न कर सकती है। द्वितीय, यदि पारिवारिक वजट ऐसा हो कि उससे मालूम पढ़ जाय कि पारिवारिक ग्राय किन-किन वस्तुग्रों की उत्पत्ति करने का प्रयत्न करेंगे। भारत की ग्राधिक उन्नति हो रही है। मॉति-मॉति के उद्योग-धन्में खोले जा रहे हैं। यह प्रश्न उठता है कि कौन से उद्योग धन्में खोले जाय १ किस वस्तु की उत्पत्ति कहाँ तक बढ़ाई जाय १ यदि पारिवारिक वजट के उग्युक्त ग्रॉकडे प्राप्त हो तो इन प्रश्नों का उत्तर दिया जा सकता है।

#### एंजिल का नियम

विविध व्यय सम्बन्धी अकों के अन्ययन करने से यह निश्चय हुआ है कि जिस दर से एक कुटुम्ब की श्रामदनी बढ़ती हैं, भोजन का व्यय उसी दर से नहीं बढ़ता। लेकिन बस्त, मकान-भाड़े का खर्च उसी दर से बढ़ता है। शिक्षा, स्वास्थ्य, मनोरंजन की सामग्री के व्यय की बृद्धि श्रामदनी की वृद्धि की दर से श्रिधिक बढ़ जाता है। जर्मन निवासी डाक्टर एंजिल हजारों परिवार के बजट को देखकर इस नतीजे पर पहुँचे हैं कि कम ग्रामदनी वाले परिवार का ग्रधिकाश भाग जीवन-निर्वाह में रार्च हो जाता है। लेकिन वस्त्र पर प्रत्येक परिवार में प्रतिशत खर्च लगभग बरावर होता है ग्रर्थान यदि पचास रुपये ग्रामदनी वाले के बख्त में करीब ग्राट रुपये गर्च होते हैं तो से रुपये ग्रामदनी वाले का सोलह, ग्रीर हजार रुपये ग्रामदनी वाले का सोलह, ग्रीर हजार रुपये ग्रामदनी वाले का सोलह, ग्रीर हजार रुपये ग्रामदनी वाले का करीब एक सौ ग्राट रुपया खर्च होता है। इसी तरह किराये में, रोशानी ग्रीर हें धन में भी पत्येक परिवार में प्रतिशत खर्च बरावर होता है। लेकिन यह वात जरूर है कि ग्रधिक ग्रामदनी वाले परिवार की शिचा, स्वास्य-रचा इत्यादि में प्रतिशत खर्च वढ जाता है।

#### किसान का खर्च

जपर मही बातों को और स्पष्ट करने में लिये दो तीन परिवार के बजट का विवेचन करना ग्रावश्यक मालूम पहता है। श्रोर चूँकि भारत कृषि-प्रवान देश है इसलिये पहले किसानों की ग्रोर ही हप्टि डालना उचित जान पढ़ता है। यों तो आप को सुखी किसान भी शायद कहीं-करी मिल जायेंगे। हमको उनसे अविक मतलव नहीं, क्योंकि उनकी सख्या बहुत कम है। अस्तु भारतीय किसान के रहन-सहन का दर्जा विलक्षल नीचा है। उसके कुदुम्य की मासिक ग्रामदनी पन्द्रह रुपये से कम ही रहती है। यह पता लगाया जाता है कि उत्तर प्रदेश में किसानों की वार्षिक ग्रामदनी सत्तर से नव्वे रुपये के बीच रहती है। इसीसे हम इनके रहन सहन के दर्जे का अनुमान लगा सकते हैं। इन वैचारों को साल भर हमेशा दोनो वक्त रूबा-सूखा भाजन भी नहीं मिलता। पहनने का जपड़ा बहुत ही मामूली, फटा और मैला रहता है। अक्सर ये लोग एक साधारण छापर में ही गुजर करते हैं श्रिविकतर यह पाया गया है कि जो परिवार बहुत गरीव होता है, उम्में जनसङ्ग बहुत ऋधिक होती है। इन गरीचों के बच्चे केवल एक कपड़ा पहिनते या कभी कभी नगे ही घूमा करते हैं। इन बच्चों को दोनो वक्त दूब, घीया अच्छा खाना तक नहीं मिलता है। उनकी पढ़ाई लिखाई की तो कोई परवाह ही नहीं करता। भारत में शायद ही कोई किसान ऐसा होगा जो कर्जंदार न हो । किसी का तो यह मत है कि वह कर्ज लेकर पृथ्वी पर आता है, जिन्दगी भर महाजन के यहाँ रुपया भरता है ग्रीर ग्रन्त मे कर्ज छोड़ कर ही मर जाता है। विना कर्ज के तो इनका काम

ही नहीं चलता । बीज, पशु, श्रीजार या व्याह शादी को तो छोड़ दीजिये, वेचारा किसान श्रपने रोज के खर्च के लिए भी कर्ज लेना है। उसकी सरकारी लगान भी देना पड़ता है। इसी में उसकी श्रामदनी का काफी बड़ा हिस्सा निकल जाता है। फिर कर्ज की रकम को जीन कहे, वह उसका व्याज तक चुका नहीं पाता।

नीचे एक गरीव श्रीर एक मामूली किसान के गत महायुद्ध के पहिले के सालाना पारिवारिक खर्च का कोरा विखाया गया है '—

31-33 111 711 71	मामूली किसान का खर्च	गरीव किसान का सर्चे	श्राजकल मामूली किसान का खर्च
	(इपये में )	(रुपये में)	(रुपये मे )
भोजन	` ६⊏	४६	300
कपड़ा श्रादि	२१	१३	१२५
घर	१३	***************************************	3
रोशनी व लव	ज़्डी ५	પૂ	४०
दवा	8	₹	5
शिचा	8	-	Y
यात्रा दानादि	१२	ড	११६
	१२४	৬३	१०८१क

गरीव किसान की वार्षिक श्रामदनी तिहत्तर रुपये थी। मामूली किसान की श्रामदनी एक सो चोबीस रुपये थी। गरीव किसान का दवा पर श्रिष्ठ सर्च हुआ। मामूली किसान ने तो शिक्षा पर चार रुपये सर्च किये परन्तु गरीव किसान ने कुछ नहीं खर्च किया। गरीव किसान की श्रामदनी का ६०% अर्थात् लगभग ३ वॉ भाग भोजन पर खर्च हुआ, परन्तु मामूली किसान ने केवल लगभग श्राधी आमदनी भोजन पर खर्च की। दोनो परिवारों की श्रामदनी का लगभग श्रिश्र अर्थात् छठा भाग कपडे पर खर्च हुआ। दान, धर्म, यात्रादि पर भी दोनों परिवारों ने अपनी श्रामदनी का लगभग वही भाग अर्थात् ६% खर्च किया। शिक्षा, दवा श्रादि की ग्रोमदनी का लगभग वही भाग अर्थात् ६% खर्च किया। शिक्षा, दवा श्रादि की ग्रोमका दान, वर्म श्रादि पर श्रिष्ठ खर्च हुआ। इसमे भारतीय किसानों को वार्मिक प्रवृत्ति का ज्ञान होता है।

<sup>#</sup>भारत सरकार के नेरानल तेमिल सर्वे, ११४६ ५० के आधार पर ।

ग्राजकल किसान के ग्राय-व्यय वढ गए हे परन्तु शिक्ता पर उसका व्यय पूर्ववत् बना है। उसका ७०% व्यय ग्रय भोजन पर होता है।

गाँव के मजदूर श्रीर उनका खर्च

ग्रतएव यह तो सिद्ध हो गया कि भारतीय किसान वडे कष्ट ग्रोर श्रम से श्चपना जीवन निर्वाह करता है। क्रिषान का दूसरा भाई गॉव का मजदूर। कुछ सज्जनो का कहना है कि इनकी हालत तो किसाना से भी खराय है। किसान इन लोगों पर जमींदारी हुक्म चलाते ह श्रर्थात् जेसे जमोंदार किसानी से वेगार लेते हें तथा उन्हें कष्ट पहुँचाते हें वेसे ही किसान लोग इन मजदूरा के साथ व्यवहार करते हैं। लेक्नि ध्यान देन की वात तो यह है कि इससे श्रीर मजदूर के पारिवारिक व्यय से विशेष सम्बन्ध नहीं है । पर यह जरूर है कि इससे मजदूरों की आय कम हो जाती है। मजदूरों छीर किसानों के वीच केवल एक फर्क पाया जाता है स्रोर वह यह कि किसानों की स्राय प्रकृति के ऊपर निर्भर रहती है। लेकिन मजदूरों की मजदूरी कुछ न कुछ नियमित होती है। परन्तु सोचने लायक बात ता यह है कि अन्सर मजदूरा का हिस्सा बाँघ दिया जाता है। किसान के पास जा अनाज रहता है वह स्वय उसके परिवार के लिए पर्याप्त नहीं होता । इसी में से उसको मजदूर की मजदूरी देनी पड़ती है । अत-एव मजदूर की मजदूरी के रूप में वह कम से कम अनाज देने का प्रयत्न करता है। ऐसा दशा में मजदूर तो सचमुच किसानों से भी गय बीते बन जात ह, तब भी हम उन्हें विना अधिक गलती किये किसाना के रहन-सहन के दर्जे मेरल सकत हैं।

#### गाँव के कारीगर का व्यय

भारतीय गोंवों में यदि किसी की हालत किसानों श्रोर मजदूरों से श्रच्छीं कही जा सकती है तो वह है गोंव क शिल्मी या कारीगर की हालत। उसे न तो प्रकृति पर निर्भर रहना पड़ता है श्रोर न मजदूरों की तरह उनका चुटिया किसानों के हाथ दबा रहती है। यदि यह कहा जाय कि गोंव के नारागर की मासिक श्रामदनी पन्द्रह रुपये के ऊपर पहुँच जाती है तो कोई गलत बात न होगी। बहुत से परिवारों के बजट को देखने के बाद पता चलता है कि ये लोग भी खाने की चीजों पर श्राधी से श्रिधक रकम खर्च कर देते है। रोशनी श्रौर इंधन पर इनकी श्रामदनी का वीसवाँ हिस्सा खर्च होता है श्रौर कपड़े लत्ते पर

लगभग दस प्रतिशत । मकान का किराया गेशनी ग्रांर ईधन का खर्च वरावर होता है । श्रामदनी का बचा हुआ पाँचवाँ भाग ग्रन्य वस्तु ग्रों पर खर्च कर दिया जाता है, हालों कि घी दूव तो उन्हें भी नहीं के वरावर ही मिलता है । सफाई श्रोर रिशनों का भी इन्तजाम लराव रहता है ग्रौर किसानों की तरह इनमें भी शगव या ताड़ी पीने की बुरी ग्रादत पायी चाती है ? यह बात भी नहीं है कि ये कर्ज न लेते ही ग्रौर सुद की दर तो हमेगा की तरह पचहत्तर- श्रस्ती प्रतिशत सालाना से कम नहीं होती । शिक्ता ग्रौर स्वास्थ्य के सम्बन्ध में ये तांग भी वहुन कम खर्च करते हैं।

#### अभ्यास के प्रश्न

१—रहन सहन के दर्जे का अन्दाजा किन-किन वानों ने लगाया जाता है १ २—अपने गॉव के साधारण रिधान के रहन सहन के दर्जे की तुलना उसी गॉव के मजदूर के रहन-सहन के दर्जे से कीजिए।

3—ग्रमीर लोग किन वस्तुत्रों पर ग्रापना रूपना ग्राधिक खर्च करते हैं।

४—ग्रपने गाँव में कम के कम एक साधारण क्सिन, एक ग्रमीर क्सिन ग्रीर एक गरीव किसान के ग्राय-स्वा का एक मास का हिसाव लगाइये ग्रीर यह बतलाइये कि निम्नलिखित मदो पर किनना प्रतिशित खर्च प्रत्येक दर्जें के किसान ने किया —

(य) मोजन (य) कपड़ा, (स) मनान-भाड़ा, (द) शिक्षा (क) मुकदमेवाजी, \_ (ख) मादक वस्तु, (ग) दान धर्म, (ध) ग्रन्य खर्च ।

५—किसी कुदुम्ब के मासिक आय-व्यय का हिसाब, देखकर हम यह किस प्रकार बता सकते हैं कि व्यय अच्छे तरीने से किया जा रहा है या नहीं ?

६—ग्रगर त्रापकी ग्राय १०० रपया मासिक है तो ग्राप उसको क्सि तरह बॉर्टेंगे जिसमे ग्रापके पास थोड़ी सी वचत भी हो १ (१६५१)

७—पारिवारिक ग्रायन्त्रय रखने की ग्रावश्यकता सममाइये।

८—ग्रपने कुटुम्ब के मासिक व्यय की ग्रालोचना कीजिये।

६--यात्रा का रहन-सहन के दर्जे पर क्या प्रमाव पड़ता है <sup>१</sup>

१०--रहन-सहन का दर्जा वढाने में शिक्ता का महत्व समभाइये।

११—रहन-सहन के दर्जे का अर्थ समम्माइये। गॉव में रहन-सहन का दर्जा क्यो नीचा है १ उसे किस प्रकार ऊँचा किया जा सकता है १ (१६४४)

१२---ग्रामीग् जनता की दीनता के कारण स्पष्ट कीजिये । उत्तर प्रदेश में उनकी दशा को उन्नत बनाने क लिए कीन से प्रयत्न किये गये हैं १ (१६४६)

१२-अभिकों की दशा ग्रौर रहन सहन का वर्णन कीजिए। उनके रहन-सहन के दर्जें को उठाने के उपाय क्या हे (१९५०)

१४—ग्रामीण जनता की फिजूलखर्ची के उदाहरण दीजिए। उनकी फिजूलखर्ची की रोकने के लिए क्या प्रवन्य किया जाए ! (१६५३)

१५ — रहन-सहन के व्यय से ग्राप क्या समभते हैं १ भारतीय किसान का व्यय बढ़ा है या घटा १ (१९५३)

## श्राठवाँ श्रध्याय

# भोजन कितना और कैसा हो ?

प्रव तुम जान गये होंगे कि हमारे गहन सहन में भोजन वहें महत्व का स्थान रखता है। श्रतएव बहुत जरूरी है कि हम यह जान लें कि हमको कैसा भोजन करना चाहिये। पहले नहीं वतलाइये कि प्राप भोजन क्यों करते हैं। हम जो वन्तुर्ये खाते हैं उनमें क्या मतलय निकलता है ! उत्तर में कहा जा सकता है कि हम दो बाता की श्रावश्यकना रहती है। एक तो गमों की श्रीर दूसरे चवा की। ग्राप श्रमी दिना दिन लम्बे-चौंडे होते जा रहे हैं श्रीर श्रापका डीलडोल बढाने के लिए ग्रावश्यक है कि श्राप खाना खाएँ। भोजन करने से करीब पचीस साल की उम्र तक हमारे शरीर श्रीर दिमाग की इदि होती है ताकि वे मजबूत बन सकें। दूसरे काम से शरीर श्रीर दिमाग में जो कमी होती है उनकी भी श्राहार से पूर्ति होती है। जा पदार्थ हम खाते हैं उनमें से कोई बदन को गर्म रखता है ग्रीर किशो से गोश्य बनता है। बदन को चंगा रखने के लिए यह जरूरी है कि हम टोनो तरह की चीर्जे खाया करें। हमको

जितनी गोश्त बनाने वाली चीजों की जरूरत पड़ती है उसने चार गुना ज्यादा गर्म रखने वाली चीजों की है। अगर हम एम तरह का खाना जरूरत से ज्यादा सा लें और दूसरी तरह का जरूरत से कम, तो हमारा पेट भर जायगा लेकिन हमारी तन्दुकस्ती को नुक्थान पहुँचेगा।

चर्ची, प्रोटीन (Protein) चीनी और विटामिन (Vitamin)

ऊपर वताई हुई वातों में यह तो न्यप्ट हो जाता है कि हमको खास-खास वस्तुएँ लानी चाहिये, परन्तु श्रव यह कैमे समभा जार कि कीन-कीन सी चीजें अवश्य स्तानी चाहिये ग्रोर कितनी। इस्ने पहले यह बताना जरूरी है कि प्रत्येक भोजन की वस्तु से हमको तीन पदार्थ मिलते हे—चर्ची, प्रोटीन श्रीर चीनी। दही, थी, मकलन तथा नाग्यिल के तेल खादि में चर्बी की माना ऋधिक होती है। पोटीन एक पदार्थ का अग्रेजी नाम है। वादाम, मूँग-फ्ली. दाल, स्जी, विना क्टे वा पालिश किए हुए चावल श्रीर गोश्त में प्रोटीन काफी होती है। इसी तरह शकरूर, शहद, गला, ग्राटा चावल, जी व मुरुवे वगैरह में चीनी बहुत होती है। चर्ची, प्रोटीन और चीनी के अलावा इसकी विटामिन नाम के एक तत्व की ग्रावश्वकता पड़ती है। विटामिन कई तरह के होते हें .—जैसे विटामिन A, विटामिन B, विटामिन C, विटामिन D इत्यादि। हमको इनकी मी त्रावश्यकता पड़ती है। दूध त्रोर फली में पानी की मात्रा श्रिविक होती है, चर्ची, प्राटीन व चीनी कम रहती है। लेकिन तव भी उनकी क्दर इसीलिए की जाती है कि उनमें विटामिन होना है। गाय के दूध में ऊपर बताये चारों विद्यमिन होते हैं, लेकिन विद्यमिन A सबसे अविक होता है। यह जरुरी नहीं कि हर एक बीज में थे मारे विद्यानिन हों जैसे-मिर्च, चाय, कहवा में विटामिन होता ही नहीं। गोभी, टमाटर ग्राटि में पहले तीन-विटामिन खूद होते हैं। खड़े फलों में विटामिन C की अविकता रहतो है।

भोजन के भेद

श्रस्तु, श्राजकल के प्रचलित भोजन तीन हिस्सा में बाँटे जा सकते हैं:— फल, श्रन्न श्रीर मास । फल का श्राहार सबसे अच्छ समभा जाता है। फलों के जपर रहने वाले प्रकृति देवी के पशु पत्नी कितने सुन्दर, मनमोहक, रग-विरंगे श्रीर मधुर कंड वाले होते हैं। यूरोप के विद्वानों ने यह दूँद निकाला है कि फलों मे एक तरह की विजली होती है जिससे शरीर अच्छी तरह गट जाता है। फलों के बाद ग्रन्न का नम्बर ग्राता है रोटी, दाल, भात इन सब की गिनती श्रन्न में की जाती है। खाना जितना सादा हाता है उतना ही श्रन्छ। होता है। हमारे पूर्वजो का उद्देश्य रहता या—"सादा जीवन व ऊँचे विचार"। जो मजा तया फायदा गेहूँ की बालियों में होता है वह गेहूँ मे नहीं होता । गेहूँ से उतर कर रोटी का गुण होना है, उससे उतर कर पूड़ी का ग्रोर ग्रन्त में पकवानां का। श्राटा नितना मोटा हा उतना ही ग्रन्छा होता है। श्राजकल चक्की में पिसने वाले आदे की वहुत सी चीनी गरमी के कारण जल जाती है। चावल के पकाने में उसका पानी ग्रर्थात् मॉड़ नहीं फैंकना चाहिये। पके हुए चावल के कुछ नहीं होता, सब गुण तो मॉड मे उतर त्राते हैं। हम लोगों में क्टे हुए चावल खाने की त्रावत है ? कुटने से चावल का बहुत सा त्रश अलग हो जाता है। इसी तरह से दाल को उसके जिलके के साथ खाना चाहिये। मूँग की छिलकेदार दाल में जो गुए होता है वह बुली मूंग की दाल में विलकुल नहीं रहता । तरकारियां खून व पेट का साफ करती है, इसलिए हमारे भोजन में तरकारियों का होना जलरी है। उनसे पेट का हाजमा कभी विगड़ने नहीं पाता। इसके ग्रलावा इसमें विटामिन A, B, C खूब होते हैं। डाक्टर लोग ग्रन्नाहार में दूघ को ब्रावर्यक वताते हैं ब्रौर योड़ा सा घी भी। मास खाने वाले के शरीर में अक्सर एक तरह का विष पैदा हो जाता है तथा मासाहारी का मन उतना वशा मे नहीं रहता । यूरोप तथा पश्चिम के अन्य देशों में मासाहारियों का नम्बर घटता जाता है और फलाहार और अन्नाहार करनेवाले मनुष्य सख्या में बढते जा रहे हैं।

#### उपयुक्त भोजन की मात्रा

हमारे पुरखे पहले जो खाना खाते थे प्रयवा उन्होंने रोटी, दाल भाव, तरकारी, घी, दूघ का जो सादा खाना ठींक किया था उसमे हमें सब चींजें मिल जाती हैं। रोटी ग्रौर भात में चीनी की भरमार हैं दाल ग्रौर दूव से प्रोटीन मिलता है ग्रौर ग्रन्य पाचक पदार्थ मिल जाते हैं। ग्राप कहेंगे कि यह तो पुराने जमाने की वार्ते हैं। ग्राप का साथी राम पूछ सकता है कि क्या रोटी ज्याद खाई जाय ग्रौर दृसरी वस्तुएँ कम। श्याम कह सकता है कि में दृष तो खूद

पीऊँगा परन्तु श्रीर चीजें केवल नाम करने को खा लूँगा। इसलिए यह जानना जरूरी है कि कौन सी वस्तु कितनी खानी चाहिये। रोटी या दूध से हमको जितनी गर्मी मिलेगा उतनी गोश्त बनाने वाली चीजों मे नहीं मिल सकती श्रीर शक्कर, चावल, धी, मक्खन तो हमको सिर्फ गर्म रख सकते हैं। जो लोग गोश्त खाते हैं उनको तो गर्मी पैदा करने वाली श्रीर गोश्त बनाने वाली चीजें उसी से मिल जाती है। किन्तु बहुत से लोग ऐसे है जो गोश्त नही खाते। हिन्दुश्रों मे तो गोश्त खाने का रिवाज कम है। उनको इसके बदले क्या खाना चाहिये मूंग, मटर, श्ररहर श्रीर इसीतरह की जितनी दालें हैं उन सब में गर्मी पैदा करने वाली श्रीर गोश्त बनाने वाली दोनों तरह की चीजें होती हैं। सेर भर मास में गोश्त बनाने वाली जितनी चीजें होती हैं। सेर भर मास में गोश्त बनाने वाली जितनी चीजें होती हैं उससे कहीं ज्यादा सेर भर दाल में होती हैं।

किसी ने सच कहा है कि हमारे श्राहार में मास, मछली श्रांर श्रहे रहने की विलकुल जरूरत नहीं है। हमे पर्यात मात्रा में प्रतिदिन दूध, दही, महा मिलना चाहिए। इसके श्रलावा हमारे भोजन में रोज कुछ न कुछ कच्चे (विना श्रांच पर पकाये हुए) पदायों का रहना वहुत जरूरी है। इसके लिए हरा मटर, हरा चना, टमाटर, मूली, गाजर, ताजे फल, वेर, ककड़ी, खरवूजा, खट्टे व मीठे नीवू का रोज सेवन करना चाहिये। इससे स्वास्थ्य वनने के श्रलावा हमारी श्राष्ट्र भी वढ जाती है। हमारे भोजन में गुड़ श्रीर शक्कर का रहना विल कुल श्रावश्यक नहीं है। इन्हें यदि थोड़ा सा लाया जाय तो कोई हानि नहीं होती, पर ज्यादा लाने से ये नुकसान पहुँचाते हैं। बाजार की मिठाइयाँ तो भूल कर भी नहीं लानी चाहिये। श्रस्तु, हिसाव लगाकर निश्चित किया गया है कि स्वस्थ रहने के लिये एक युवा पुरुष को २४ घटों में निम्नलिखित भोजन करना चाहिए —

घर का पिसा ब्राटा ६ छटॉक, दाल १ छटॉक, चावल २ छटॉक, घी ब्राधी छटॉक, तरकारी ६ छटॉक, फल ४ छटॉक, दूध ब्राघा सेर ब्रौर थोड़ा सा नमक, जो कि साना पचाने के लिए बहुत जरूरी है।

मोजन उधी समय करना चाहिए जब खूव भूख लगी हो। यह न होना चाहिए कि वकरी की तरह हर समय मुँह चलता रहे। यह उसी समय हो सकता है जब कि समय से खाना खाया जाय। खाने के ख्रलावा पानी पीना भी बहुत जरूरी है। लेकिन न्यान रराना चाहिए कि पानी इमेशा राजा खाने के ह्याधा घटा बाद पिया जाय। यदि पानी पीने की इच्छा बहुत तेज हो तो साने के साय दो-चार घूँट पानी पी लें। चौबीस, घटे में दो सेर के लगभग पानी जरूर पीना चाहिए। गर्मी के दिनों में पानी की मात्रा बढ़ा देनी चाहिए।

#### अभ्यास के प्रश्न

- १—एक युवा मनुष्य के लिए प्रतिदिन कितना भोजन स्वस्य रहने के लिए प्रावश्यक है ?
- २—साधारण विद्यार्थी के भोजन में किन पदार्थों की कमी होती है ! विना खर्च बढाए उसे कहाँ तक दूर किया जा सकता है ! (१६४६)
- ३—किसानों और मजदूरों के भोजन में किन वातों की कमी रहती है और यह बिना रार्च बढाये कैसे दूर की जा सकती है १
- Y—शहर मे रहने वालों और गॉवों में रहने वालों के भोजन में क्या अन्तर रहता है ?
- ५-जैसे-जैसे ग्रामदनी वढने लगती है, भोजन में किस प्रकार का श्रन्तर होने लगता है ?
  - ६--प्रोटीन, चर्वी ग्रौर विटामिन किन पदार्थों मे ऋषिक होते हैं !
  - ७-भोजन में दूध, फल, हरी तरकारी का महत्व समभाइये।
- सात्विक भोजन के लिए किन वस्तुश्रों का उपभोग कितने परिमाख में करना चाहिए  $^{\circ}$ 
  - ६--तामिक मोजन के पदार्थों की सूची दीजिए।
- १०-- मानिस्क परिश्रम करने वाले व्यक्तियों को श्रपने भोजन में किन वस्तुत्रों का श्रधिक परिमाण में उपभोग करना चाहिये १
- ११—भारत में भोजन की वर्तमान कमी के कारण क्या है  $^{\varrho}$  इसे दूर करने के क्या उपाय हैं  $^{\varrho}$  (१६४८)
  - १२-- चंतुलित भोजन किसे कहते हैं १ इसके मुख्य ग्रश क्या हैं । कठिन

परिश्रम करने वाले किसान के सतुलित भोजन का एक उदाहरण दीजिए । (१९४७, ५२)

## नवाँ अध्याय

विनिमय (Exchange) वस्तुओं की अदला वदली (Batter)

तकड़ी का काम करने वाले वर्ड्ड को विना मोल लिए खाने को अनाज नहीं मिल सकता। वह कुर्छी मेज. खिडकी, हल, गाड़ी आदि वनाकर वेचता है। वेचाने से जो दाम आता है उससे मड़ी में जाकर वह अनाज खरीदता है। परन्तु क्या यह जरूरी है कि वर्ड्ड माल को रुपये-पैसे के वरले बेचे है हमारे गाँच में अधिकतर यह होता है कि किसान अनाज देकर अपने मतलव की वस्सु दूसरे से ले लेते हैं। अगर रामू को एक जोड़ा घोती लेनी होती है तो वह पन्द्रह-बीस सेर अनाज देकर बजाज से उस घोती को ले लेता है। लोहार को जब अनाज की जरूरत पड़ती है तो वह किसी किसान को जिसे फावडे आदि की जरूरत होती है, औजार देकर अनाज ले लेता है। पुराने समय में रुपया पैसा तो चलता नहीं था। उस समय इसी तरह की अदला-बदली होती थी। हमारे गाँचों की तरह ही अप्रीका, आस्ट्रेलिया आदि देशों के असम्य जंगली लोग अब भी हाथी दाँत, गोंद, मोम, शुतुर्मुर्ग के पर वगैरह देकर उनके वदले में हथियार, अौजार और खाने पीने की चीर्जे लेते हैं।

वदतों के लिए कम से कम दो चीजों की ग्रावश्यकता होती है। जब हम यह कहते हैं कि किसी चीज का बदला हो सकता है, तो हमारा मतलब यह रहता है कि उस चीज का बदला किसी ग्रीर चीज से हो सकता है। लेकिन एक बात है। मान लो किसी बढ़ई ने एक हल तैयार किया ग्रीर वह उसके बदलें ग्रावाज लेना चाहता है। पर ग्रावाज पैदा करने वाले किसान को उस समय हल की दरकार नहीं है या ग्रार उसे हल की जरूरत है तो हो सकता है कि उसके पास बदले में देने के लिए काफी ग्रावाज न हो। यह भी हो सकता है कि किसान हल की जगह अनाज को प्यादा काम की वस्तु समझता ही ग्रीर इसलिए हल की जगह ग्रनाज न देना चाहता हो। ऐसी हालत में वेचारे यहई की किसी ऐमे किसान का हॅंद्रना पड़ेगा जिमे हल की जन्नरत हो, जिसके पास प्रनाज भी काफी मात्रा में हो प्रोर जो हल को स्प्रनाज से ग्रधिक उपयोगी समभता हो । यदला यदली हो जाने से दाना का लाभ होता है। किसान को अनाज की अपेका अधिक काम की चीज मिल जाती है, इसी वरह वढई को भी हल के बदले अनाज मिल जाने से लाभ होना है। अगर वढई को ऐसा कोई किसान नहीं मिलेगा तो वह भूरों मरने लगेगा। श्रीर फिर खाली अनाज से यढई का काम नहीं चलता । उसे नमक, मिर्च, तेल, राटाई ग्रादि भी चाहिये। मान लो उसे इल के यदले ग्रानाज मिल भी गया तो उसे ऐसे मादमियों की तलाश करनी पड़ेगी जो नमक, मिर्च मसाला त्रादि देकर श्रनान ले ले। इसी तरह दूसरे पेशे वालों को भी तद्ध होना पड़ेगा क्योंकि सब को चीजें बदलने की जरूरत होती है। लेकिन ग्रगर इसी तरह सब लोग ग्रपनी चीजें लेने वालों का पता लगाने लगें तो बहुत बखेड़ा पैदा हो जाय। इन सब कठिनाइयों को दुर परने के लिए रुपये पैसे चलाये गये ग्रौर ग्राजकल हमें जब किसी वस्तु की ग्रावश्यकता पहती है तो हम वाजार जाकर उसे मोल ले लेते हैं। ग्रर्थात जिस मनुष्य के पास वह वस्त रहती है उसे कुछ पैसे या रुपये देकर बदले में उस वस्तु को ले लेते हैं। किसी को विकी से खरीदने और वेचने वालों की लाभ ही होता है, नुकसान नहीं। खरीदार रुपये की जगह उस वस्त को ज्यादा काम की समभता है और येचने वाले को रुपये की जरुरत रहती है।

#### माल की खरीद और विक्री (Sale and Purchase)

हम जिस मनुष्य के पास से चीज मोल लेते हैं, वह सोदागर या व्यापारी कहलाता है, लेकिन सौदागर ख्रौर व्यापारी में एक फर्क रहता है। व्यापारी योक माल खरीदता है ख्रीर जरूरत के मुताबिक वेचता है। सौदागर व्यापारियों से माल खरीद कर खाने या उपभोग करने वालों के हाथ वेचता है। व्यापारी एक फसल को एक जगह इकहा करता है, फिर उसको साफ कराकर फुटकर वेचने वालों के हाथ वेच देता है। व्यागरी कम से कम दामों में श्रमाज को मोल लेकर श्रिषक दाम पर वेचता है। किसान फसल तैयार होते ही वेच देते हैं। उस समय श्रमाज का भाव सस्ता रहता है। किसानों को यह विचार नहीं होता कि श्रगर श्रमाज रक्खा रहेगा तो श्रागे चलकर उससे काफी लाभ होगा। लेकिन दरश्रसल बात तो यह है कि हमारे किसानों की हालत ऐसी बुरी है श्रोर वे इतने कर्जदार रहते हैं कि वे श्रमाज को घर में रख नहीं सकते। व्या-पारी सस्ते में श्रमाज को मोल ले लेकर भर लेता ह श्रीर जब भाव खूब तेज होता है तब उसे वेचता है,

फसल तैयार होने के समय तो किसान प्राय सब अनाज वेच देते हैं पर शोडे दिन बाद उनकी रसद चुक जाती है। तब वे बनिये की सरण जाते हैं! बनिया उस समय अनाज किसानों को बॉटता है और उनसे बादा करा लेता है कि फसल पर वे उसका सवाया देंगे। इसी तरह बोनी के समय वह किसानों को तेज माव पर अनाज देता है। आप हिसाब लगा सकते हैं कि बनिये को क्या लाभ होता है। मान लो फसल पर वह एक रुपये का चार सेर गेहूँ खरीदता है और बाद में आवश्यकता पड़ने पर वह तीन सेर का अनाज बेचता है और बादा करा लेता है कि दूसरी फसल पर व्याज सहित इन रुपयों का अनाज लेगा। फसल पर छै सात महीने में व्याज सहित रुपये का फिर चार सेर के भाव से गेहूँ ले लेता है। इस तरह एक ही साल में दो गुना फायदा उठाता है। फसल की विक्री में लाभ हानि, देर सबेर, तेजी-मन्दी का व्यान रहने से यही लाम होता है।

इस खरीद श्रौर विक्री से विनिसे-व्यापारी को ही फायदा होता है। वेचारे किसान को तो नुकसान ही रहता है। श्रगर उपज कम होती है तो किसानों को श्रिधक दाम तो मिलते नहीं। हॉ, विनया राम जरूरी माल को श्रीधक ऊँचे भाव पर वेचकर खरीदारों से प्यादा फायदा उठा लेते हैं। किसान को लाभ पहुँचाने के लिए, उन्हे इन विनयों के हथक है से वचाने तथा उनकी हालत को श्रच्छी वनाने के लिए गांवों में माल वेचने तथा विसानों के लिए उनकी जरूरत की वस्तु खरीदने वाली कमेटियाँ (सिमितियाँ) वन गई है। इन कमेटियों को क्रयन वक्ष्य सहकारी समितियाँ कहते है। उन समितियों का काम यह होता है कि वे

अपने सदस्यों की उपज अञ्छे से अञ्छे दामों पर वेचने की कीशिश करती है। इसके अलावा सिमति किसानों के लिए अञ्छे-अञ्छे एक तरह के बीज इकटा करती है, अञ्छी खाद का इन्तजाम करती हैं इत्यादि। आगे के किसी अध्याय में तरहें इन सिमतियों के बारे में खुलकर हाल बताया जायगा।

#### वाजार (Market)

श्रव प्रश्न उठता है कि माल कहाँ बेचा श्रीर खरीदा जाता है १ तुम जवार दोगे—"वाजार में" । लेकिन याजार से क्या सममा जाता है १ श्राम तौर पर जहाँ पर तरकारी-भाजी मोल लेते हैं प्रथवा जहाँ श्रपनी जरूरत की वस्तु या वस्तुएँ खरीदते हैं उस जगह को बाजार या मन्डी कहते हैं । गाँव में जानते हैं कि दूसरे-तीसरे दिन या हर हफ्ते वाजार लगता है । जगह-जगह म्युनिस्पैल्टी पक्की इमारत या घेरा वनवा देनी है जिसमें तरह-तरह के सामान वेचने के लिए दुकानें लगाई जाती हैं । पर साधारण तौर पर हम बाजार या मन्डी से जिस स्थान को समभते हैं यह श्रयशास्त्र के श्रन्दर बाजार नहीं कहलाता । श्रयशास्त्र में किसी पदार्थ के वाजार से उस सारे चेत्र से हमारा मतलव होता है जिसमे वेचने श्रीर खरीदने वाले श्रापस में इस तरह से सम्बन्ध रखते हैं कि उस वाजार मे वस्तु का लगभग एक सा दाम रहता है। यदि गेहूँ का ब्यापार दुनिया के भिन्न-भिन्न देशों में श्रासानी से श्रीर कम खर्च से होता है तो तमाम दुनिया गेहूँ का वाजार कही जायगी । यह जरूरी नहीं है कि वेचने श्रीर खरीदने वाले एक ही स्थान में इकटे हों । वे दूर दूर रह सकते हैं।

उदाहरण के लिए उस वाजार को लीजिए जिसमें कम्पनियों के हिस्से विकते हैं। ग्राम जानते हैं कि ग्रक्सर बड़ी कम्पनियों ग्रीर वैंकों में केवल एक ही व्यक्ति का रुपया तो लगा नहीं रहता। बिल्फ कम्पनी में पॉच-पॉच, दस-दस या सौ-सौ रुपये के हिस्से होते हैं। शुरू में हर हिस्से के खरीदार को हिस्से के दाम देने पड़ते हैं। जब कम्पनी चल निकलती है ग्रीर कम्पनी को खूब मुनाफा होने लगता है तो हर हिस्से पर प्राप्त होने वाले मुनाफे की रकम वढ जाती है। इसमें हिस्सों का दाम बढ़ जाता है ग्रयांत् यदि कोई ग्रयने एक सौ

के हिस्से को वेचे तो लोग उसे सौ ने ग्रिधिक दाम पर प्रिश्त लेंगे चूँकि ग्रादमी घर बैठे इन हिस्सों की खरीट-फरोख्त कर सकता है ग्रतएव हिस्से का बाजार बहुत विस्तृत होता है।

हमने ऊपर कहा है कि बाजार में वस्तु की कीमत लगभग एक सी रहती है। आप पूछ सकते हैं क्यों १ उत्तर है लाग-डाट के कारण । एक छोटा सा उदाहरण अपने अनाज की मड़ी का ले लीजिए। उसमें बहुत से चावल, दाल, गेहूँ, बेचने वाले वैठते हं। मान लो गेहूँ का भाव चार सेर की चपये का है। अब अगर मेवालाल एक रुपये में तीन ही सेर गेहूँ देना चाहेगा तो खरीदने वाले उसे छोड़कर औरों में गेहूँ माल लेंगे। हमी तरह अगर रामचन्द्र स्वा चार सेर का गेहूँ बेचने लगे तो खरीदने वाले और दूसरे वनिए जल्दी उसका सारा गेहूँ मोल लें लेंगे और भाव किर चार नेर का हो जायगा। इस तरह गेहूँ का भाव चार सेर का ही बना रहेगा। जिन पदायों का बाजार फैला हुआ होता है उनके साथ भी यही होता है। अगर बाजार के किसी कोने में भाव महंगा है तो दूसरी जगह वाले माल वेचने के लिए वहाँ पहुँच जायेंगे। और जहाँ पर माल सस्ता होता है वहाँ का माल दूसरी जगह वाले जल्दी से खरीद लेते हैं आर वहाँ भी किर माव बढ़ जाता है।

#### वाजार का चेत्र (Extent of the Market )

किसी वस्तु की कीमत जितने चेत्र में समान हो उतना ही अच्छा होता है। डाक, तार, टेलीफोन इत्यादि की सहायता ने वस्तुओं के मूल्य में घट-वढ़ का समाचार श्रासानी से किसी स्थान में तुरन्त मेजा जा सकता है श्रौर रेल, नहर, सहकें मोटर श्रादि से माल एक स्थान से दूसरे स्थान पर श्रासानी से पहुँचाया जाता है। इससे समय श्रौर धन दोनों में किफायत होती है श्रौर वाजार का चेत्र वढता है। यों तो वाजार वढ़ाने के लिए पॉच वातो का होना जरूरी है। पहले तो वस्तु ऐसी होनी चाहिये जो श्रासानी से एक जगह से दूसरी जगह ले जाई जा सके। मकान श्रादि की तरह वड़ी व स्थिर न होनी चाहिये। छोटी होने के श्रलावा वस्तु जल्दी न विगड़ती हो श्रियर न होनी चाहिये। छोटी होने के श्रलावा वस्तु जल्दी न विगड़ती हो श्रियर न होनी चाहिये। छोटी होने के श्रलावा वस्तु जल्दी न विगड़ती हो श्रियर न होनी चाहिये। की की की की की की की सह सी नहीं रह सकती। लेकिन सोना, चॉदी वगैरह की कीमत वाजार मे एक सी रहती है। दूसरी चात

यह है कि पदार्थ को ले जाने में समय कम लगे। साथ ही खर्च भी कम पड़ना चाहिये अर्थात् मृल्य की तुलना मे वह अधिक भारी न हो। जैसे-पत्यर, लकड़ी इत्यादि। फल वगैरह ऐसी चीजे हे कि जब तक उन्हें सावधानी से रक्खा जाय तव तक ये दूर नहीं मेजे जा सकते। पत्यर की नक्काशी की चीजों के टूट-फूट जाने का वड़ा डर रहता है ग्रीर उन्हें दूर भेजने के लिए वड़ी होशियारी से उनका पार्चल बनाना पड़ता है। इसका व्यय तथा मार्ग मे उनके टूट जाने का डर, उनकी कीमत श्रीर खर्च बढ़ा देता है। तीसरी वात यह है कि वस्तु की मॉग काफी और चारों ओर होनी चाहिए। इसी तरह पदार्थ ऐसे होने चाहिये कि लोगों को उनके बारे में सारा हाल अच्छी तरह बताया जा सके तथा दूर-दूर रहने वाले खरीदार अच्छी तरह जान सक्ते कि वे किस तरह का माल मेंगा रहे है। खेती करने से जो अनाज आदि चीजें पैदा की जाती हैं वे कई प्रकार की होती है । गेहूं भी कई प्रकार का होता है । इनका दूर-दूर रहने वाले आदिमयों को ठीक-ठीक परिचय देना वड़ा कठिन होता है। इससे कीमत के विचार से गेहूँ, चना त्रादि चीजें सोना-चाँदी की वनिस्वत बहुत ज्यादा जगह घेरती है। इसी कारण गेहूँ, चना त्रादि का बाजार बहुत विस्तृत नहीं होता । इस तरह जमीन का बाजार बहुत कम विस्तृत होता है क्योंकि वह बिलकुल स्थिर होती है। मकानों और अपने-अपने मन के पसनद की चीजों की भी यही हालत है।

# वस्तु की कीमत किस प्रकार निश्चित होती है

किसी वस्तु के वाकार के सम्बन्ध में बताते समय इमने कहा है कि बाजार में कीमत एक सी रहती है। स्वाल उठता है कि बाजार में कीम सी कीमत निश्चित की जाती है श्विनिमय के सम्बन्ध में हमने कहा था कि किसी वस्तु की बिकी उसी समय हो सकती है जब कि वह ग्रासानी से प्राप्त हो तथा खरी-दार को उसनी ग्रावश्यकता हो। जब किसी वस्तु के उपरोक्त दोनों गुण होते हैं तब उसकी माँग तथा पूर्ति के अनुसार कीमत निश्चित होती है। माँग से हमारा मतलब वस्तु की उस मात्रा या वजन से हैं जिसे कुल खरी-दार मोल लेने को तैयार रहते हैं, ग्रीर पूर्ति वस्तु की उस मात्रा के बरावर है जिसे क्यापारी बेचने को तैयार रहता है। यदि माँग ग्राधिक है तो खरीदार

त्रापस में चढा-चढी करते हैं और वेचने वाले को अधिक दाम मिलता है। यदि पूर्ति स्थादा है व खरीद कम, तो कम दाम पर ही चीजें विकेंगी। परन्तु यदि किसी वस्तु के सब व्यापारी आपस म जिसी तरह का समभ्तीता करके यह निश्चित कर लें /िक हम ग्रमुक कीमन से कम पर माल नहीं वेचेंगे तो खरीदार को शायद उतनी ही कोमत देनी पटे। खरीदार क्या उस निश्चित कीमत को देगा ? क्योंकि उमें उस चीज की ग्रावश्यकता है ग्रीर जैसे-जैसे समय वीतेगा वैसे ही वैसे वह उस वस्तु की जरूरत की ग्रीर ग्राधिक महसुस करता जायगा। यह तो सब कोई जानता है कि गरज बावली होती है। ऋगर श्रपनी गरज ( स्वार्थ या त्रावश्यकता ) है तो हम उतने ही टाम देकर उस चीज को रागीदेंगे। मान लो घर मे श्राटा नहीं है श्रौर वाजार में पिसा हुआ त्राटा नहीं मिल सकता तब तमको मडी जाकर ग्रनाज मोल लेना पडेगा। उस समय यदि मंडी वाले चार सेर की जगह तीन सेर भी रुपये की दर से ही गेहें श्रादि देने का निश्चय कर लें तो तुम क्या करोगे ! विना श्रनाज लिये तुम्हारा पेट का काम चल नहीं सकता। ग्रागर तुम इतना दाम न देना चाहोगे, तो जैसे-जैसे समय बीतेगा बैसे-बैसे तुम्हें ग्रनाज की जरूरत ज्यादा महसस होती जायगी और तुम अधिक दाम देने को तैयार होते जाओगे, यहाँ तक कि म्रन्त में तुम न्यापारी को मुँह माँगा दाम देकर उस पदार्थ को खरीद लोगे।

यि सोचकर देखा जाय तो मालूम होगा कि ऊपर दिये हुए उदाहरण में पूर्ति तो कम थी और खरीदार की मॉग वहुत अधिक । मॉग और पूर्ति का किसी वस्तु की कीमत पर क्या असर पडता है इसका एक और उदाहरण लीजिए। मान लीजिये आपको अनार लेना है। फल की मण्डी मे जाने पर आपने कई फलवालों के पास अमार देखा, मगर भाव पूछुने पर सव ने एक रुपया सेर बताया। अगर आपको अनार लेना बहुत जरूरी है तो आप फल वालों के इर्द-गिर्द इस प्रकार चक्कर लगायेंगे जैसे दूध के चारों और विल्ली। फलवाले इससे आपकी आवश्यकता की याह पा लेंगे और फिर तो आप उनसे कभी भी रुपये सेर से कम पर अनार न ले सकेंगे। मान लीजिये आपके ले खुकने पर एक सज्जन और आ पहुँचे। उन्हें अनार का भाव मालूम पडा तो वे बोले कि तेरह आने सेर दोगे । अनार वाला बोला कि देखिये वाबू साहव

खंडे हैं, पूछ लीजिए। उन महोदय को ग्रनार की ग्रावर्यकता है इसलिए उन्होंने चौदह ग्राने सेर पर ग्रनार मॉगा। माव कुछ बढ़ते देखकर श्रनार वाले टेढे पड़ने लगे। उस पर खरीदार जाने लगे। इस पर ग्रनार वाला सेचता है कि शायद इससे ज्यादा दाम नहीं देना चाहते। साथ ही वह इस वात पर ध्यान देता है कि रुपये में उसे चार ग्राने का फायदा होता है। चार ग्राने न सही ढाई या तीन ग्राने सही। तब वह ग्रावाज लगाता है, "वाबू जी यहाँ तो ग्राह्ये, ग्राखिर क्या भाव लेना चाहते हें, कुछ ग्रीर दीजिए, ग्रापके खातिर दो पैसा घटा दूँगा" होते होते ग्राखिर पन्द्रह ग्राने पर सौदा तय हो गया। देखा ग्रापने, दूसरे सज्जन की मांग इतनी ग्राधिक नहीं यी कि वे रुपये सेर का दाम देने को तैयार हो जाते। उन्होंने देखा कि इन ग्रनार वालों का ग्रुष्ट श्राबिक दाम मॉग रहा है तो वे जाने लगे। ग्रनार के रहते मॉग कम हो गई ग्रीर इसीलिये गुट्ट में से एक को कम दाम पर ग्रनार वेचना पड़ा। यदि दूसरे सज्जन के सामने ग्रीर लोग भी ग्राने लगते हैं तो ग्रनार का भाव पन्द्रह ग्राने पर ही वना रहता है।

यदि मॉग विलकुल ही कम हो तो कीमत श्रीर भी गिर जाती है। श्रमार जल्दी विगइने वाला फल है। मान लो रात हो गई श्रोर वाजार में सजाटा छाने लगा अर्थात् ग्राहकों का आना कम हो गया। उसी समय एक मनचला जवान श्रा पहुँचा। भाव पूछ कर योला कि चौदह श्राने तेर दो तो दो सेर दे तो। श्रमार वाला मन में सोचता है कि क्या पता दो सेर श्रमार बेचने के लिए सुमें कल कब तक टहरना पड़े, फिर रात को कुछ श्रमार विगइने लगेंगे। इसके श्रलावा तुरन्त नफे के चार श्राने मिल जायेंगे, यह सोचकर वह चौदह श्राने सेर पर ही श्रमार बेच देता है।

किसी चीज के भाव के निश्चित होने पर उस चीज की मात्रा या वजन का असर जरूर पहता है। तीसरे सौंदे में अनार वाले ने इसका ख्याल किया था। यही क्या, आप कहीं भी थोक में अधिक माल लीजिये तो आपको कम कीमत देनी पडेगी। वाजार में आप आम खरीदने जाइये, अगर पैसे में एक आम मिलता है तो शायद दस में एक दर्जन और अठारह आने में ही आम मिल जायंगे। इसके अलावा अनार वाले ने भविष्य का भी ख्याल किया था। यदि श्रनाज वालों को यह पता चल जाय कि वर्षा की कमी के कारण श्रवकी वार खेती खराव हो रही है तो वे श्रमी से भाव तेज कर देंगे । वे जानते हैं कि यदि श्राज कोई तेज भाव पर श्रनाज नहीं खरीदेंगे तो कल श्रावश्यकता वढ़ जाने पर लोग श्रवश्य ही श्रनाज खरीदेंगे । व्यापार में भविष्य कितना खेल खेलता है इसका श्रन्दाजा लगाना किन है । कितने सेट साहू-कारों ने इसी की वदौलत कोठियाँ खड़ी कर लीं श्रीर इसी कारण से श्रपनी श्राजीविका पैदा कर रहे हैं । समय के साथ भी कीमत घटती बढ़ती है । यदि श्राज गेहूँ चार सेर का विकता है तो हो सकता है कल सवा चार सेर का विकने लगे । क्यों ! मान लीजिए कल सुवह गांव से गेहूँ की वीस गाड़ियाँ श्रा गईं । इससे गेहूँ की पूर्ति के विचार से माँग के कम पढ़ जाने से भाव गिर गया और गेहूँ सवा चार सेर का विकने लगा । स्याल कीजिये कि किसी वर्ष खेत में खूब श्रनाज पैदा हुआ । परन्तु इसी समय योग्य में लड़ाई छिड़ जाने से वहाँ श्रनाज की माँग बहुत वढ गई । किसानों और व्यापारियों ने श्रच्छी दाम पर श्रनाज वाहर मेजना प्रारम्भ कर दिया । इस समय देश में श्रच्छी फसल होने पर भी श्रनाज की कीमत बढ़ जायगी ।

यदि इम श्रनार वाला उदाहरण फिर से ले लें तो क्या श्रनार वेचने वाला वारह श्राने सेर का दाम ले लेगा ? कदापि नहीं । वारह श्राने तो उसका लागत खर्च है । सुनाफा व मेहनत के दाम कहाँ गये? बारह श्राने छोड़ वह तेरह श्राने पर भी श्रनार वेचने को तैयार नहीं होगा ? लेकिन वस्तु की हालत कराव हो जाने पर कीमत श्रवश्य गिर जाती है । मान लो, कोई जलेवी वाला है । रात हो जाने पर जलेवी सूख कर वासी हो जाती है । वह जानता है कि दूसरे दिन ताजी जलेवियों वनेंगी उस समय वासी जलेवियों को कोई नहीं पूछेगा । इसलिए रात को भाव श्रीर कम कर देगा या श्रत में जलेवियों को स्वयं खा लेगा।

किसी वस्तु की उत्पत्ति में जो खर्च वैठता है उस वस्तु की कीमत उस खर्च के आस-पास ही रहती है। यदि आशा, निराशा, रुपये की तंगी इत्यादि का विचार न किया जाय तो उस वस्तु की कीमत हमेशा चीज को उत्पन्न करने के व्यय से योड़ी-सी अधिक ही रहती है। इस अधिकता मे वेचने वाले का मुनाफा शामिल रहता है। एक किसान को ख्रन्न उपजाने में खेतों को जीनना, वाना व सींचना पड़ता है। उसके ख़लावा ख़नाज की कटाई, मॅड़ाई करके वाजार में लाने में खर्च होता है। यह सब खर्च तथा उसकी मजदूरी, मुनाफा ख़ौर खेत का लगान, उतादन ज्यय में शामिल रहता है। तुमको मालृम है कि कई मिलें एक ही तरह का माल तैयार करती है। परन्तु सब का लगान खर्च मिन्न होता है, किसी का कम किसी का ज्यादा। ऐसी हालत में क्या तुम बता सकते हो कि बाजार में उस वस्तु का मूल्य सबसे कम लगात के हिसाब से निश्चित होगा या सबसे ख़िक लगात के ख़नुसार रिव दशाओं में हमेशा किसी चीज की कीमत सबसे ख़िक लगात का ज्यान रखकर निश्चित होती है। हॉ, यिंट लाग डाट हो तो सबसे कम लगात वाली मिल कम कीमत पर माल बेचेगी। परन्तु यदि ऐसा हुया तो दूसरी मिलें वन्द हो जायंगी।

कुछ वस्तुऍ ऐसी होती है कि उनकी मात्रा कभी बढ़ाई नहीं जा सकती। जैसे पुराने चित्र, िषक्के इत्यादि। इनकी कीमत मांग ग्रीर पूर्ति के हिसाव से ही तय की जाती है। उत्पादन-स्थय का उस पर कोई ब्रसर नहीं पहता।

## खेती से उत्पादित पदार्थीं की कीमत

उपर कीमत निश्चित होने के सम्बन्य में जो बातें बतलाई गई हैं बे हमारे गाँव में विकने वाली बस्तु के उपर नहीं लागू होती। इसका एक विशेष कारण है। हमारे किसान कर्जदार रहते हैं। गाँव के महाजन किसानों को खाने के लिए अनाज उधार देते हैं। परन्तु वे खाते में अनाज का वजन लिखकर बाजार-माब से सेर आधा-सेर कम अनाज का दाम लगाकर खाते में लिख लेते हैं। फरन्त पर ये लोग रुपये के बदले में अनाज लेते हैं। परन्तु किस माब पर हस बार अनाज बाजार से सेर आधा-सेर अधिक भाव पर लिया जाता है। उदाहरण के लिए यदि चार सेर का माब है तो उधार देने के समय अनाज का माब पौने चार सेर का लगाया जाता है और फसल पर लेते समय पाँच सेर का भाव लगाया जाता है। वेचारे किसानों को इससे काफी घार सहना पड़ता है।

इसके ग्रलावा बहुत सी उपज को किसान न्यापारी के हाथ वेचता है।

च्यापारी फसल के समय तो सस्ते टामों में ग्रानाज खरीदता है, फिर कुछ दिनों बाद उसी अनाज को किसानी के हाय महॅंगे दामों में वेचता है। आप ऋह सकते हैं कि किसान अपने लिए अनाज वचाकर क्या नहीं राअ लेता। ठीक है, परन्तु हमारे किसान की ऐसी हालत है कि वह फसल की अपने पास रस्र तो सकता ही नहीं। किसान जितना श्रनाज पेटा करता है उसका एक बड़ा भाग तो नाई, बोबी, लोहार बगेरह के पास नला जाता है। कर्ज पाटने व लगान देने के लिए रुपये की जलरत पड़ती है, इसलिये वाकी भाग भी फीरन वेचना पड़ता है। किसान जब मन्डी मे ग्रमाज वेचने जाता है तो उसके ग्रोर व्यापारी के वीच में बलाल ग्रा पडता है। फिर उसे ग्रनाज उता-रने वाले को, तोलने वाले का, रसाडया को, भिश्ती ग्रोर मेहतर का कुछ न 📆 छ देना पहता है। इसके अलावा मन्डी के कुए वे लिए गगानली क नाम पर व धर्मखाते के नाम ग्रानाज वस्तु क्या जाता है। फिर जिस बाट से तौन कर व्यापारी ग्रनाज लेता है व गड़वड होत हैं। इन सब बाता से किसान जिस भाव से ग्रनाज वेचता है वह ग्रीर सस्ता हो जाता है। विलक्त यह कहा जाय कि हमारे किसान की हालत ऐसी गिरी हुई है कि माल वेचते समय किसान लूटा जाता है। किसानी की विगक्ती हुई हालत के खलाया खनाज की बेचने ने लिए उसे प्रच्छे तरीके नहां प्राप्त हैं। टमारे किसानो की पहुँच ग्रच्छे बागरा तक नहीं हाती। खेती से उत्पन्न पटाथों का वाजार में वेचने के प्रश्न के ऊपर हम अगले किसी अन्याय में अच्छी तरह विचार करेंगे।

## अभ्यास के प्रश्न

र-- अदला वदली की कठिनाइयों क्या है १ इन्हें कैसे दूर किया जा सकता है १ (१६५१)

२—किसी वस्तु को विकी में वेचने वाले ग्रीर खरीदने वाले दोनों को लाम होता है, उदाहरणों सहित समभाइये।

३—ग्रदला बदली क्या है १ क्या यह ग्रानके गाँव में पाई जाती है १ कय विकान ने इसका स्थान क्यों लें लिया है १ (१६४३)

४—फराल वेचते समय भारतीय किसानो को किस प्रकार हानि उठानी पहती है १ ५—ग्रपने गॉव के किसी किसान के साथ मडी जाकर यह पता लगाइये कि ग्रपना ग्रनाज वेचते समय तीलने वाले को, नौकरों को तथा धर्म के नाम पर कितना ग्रनाज देना पड़ा।

६-यदि किसी वर्ष वर्षा कम हो जाय तो उसका असर अनाज की कीमतों

श्रौर श्रन्य वस्तुश्रों की कीमतों पर कैसा पड़ेगा <sup>१</sup>

७—यदि किसी वर्ष वर्षा बहुत अञ्जी हो श्रीर फसल अञ्जी स्रावे परन्त विदेश से अनाज की मॉग वह जाय तो श्रनाज की कीमत पर तथा अन्य वस्तुर्स्रों की कीमत पर क्या प्रमाव पडेगा ?

द—स्वदेशी आ्रान्दोलन का गाधी टोपी की कीमत पर क्या प्रभाव पड़ा ! इसका प्रभाव विदेशी टोपियों की कीमत पर क्या हुआ !

६—वस्तु की कीमत का उसके लागत खर्च से क्या सम्बन्ध रहता है १

१०—लागत-खर्चे में जो खर्च शामिल किये जाते है उनकी सूची किसी एक वस्तु का उदाहरण लेकर तैयार कीजिए।

११—स्ती कपड़ा भारत में सैकड़ों मिलों में तैयार किया जाता है और प्रत्येक का ग्रीसत लागत-खर्च भिन्न भिन्न है। ऐसी दशा में स्ती कपडे का मूल्य किस मिल के लागत-खर्च के बराबर होगा?

१२--लागत-खर्च से कम कीमत पर वस्तु किन दशाश्रों मे वेची जाती हैं १

१२—ग्राप 'बाजार के चेत्र' से क्या समभाने हैं १ किसी वस्तु के वाजार का चेत्र किन वार्तों पर निर्भर रहता है १ विस्तृत वाजार वाली कम से कम दस वस्तुओं की सूची तैयार कीजिये। (१६४२)

१४—निम्नलिखित वस्तुओं का बाजार किन दिशाओं में विस्तृत हो सकता है:कलमी त्राम, लकड़ी, कम्पनी का हिस्सा ( शेयर ), पुस्तक, नयी मश्रीन ।
१५—किसी वस्तु की कारखाने की कीमत और फुटकर विक्री की कीमत के
पारस्परिक सम्बन्ध उदाहरणों सहित समभाइये।

१६--सफल दूकानदार में किन गुणों की श्रावश्यकता है।

# दसवाँ अध्याय ग्रामीण फसल की विकी

#### प्राक्कथन

पिछले ग्रध्याय में हमने परसल की विकी के वारे में थोड़ा सा हाल बताया या। हम यह बता चुके हैं कि किसानों को उपादातर ग्रपना माल उन महाजनों के हाथ वेचना पड़ता है जिससे वे रुपया उधार लिए रहते, है। यह कहने की जरूरत नहीं मालूम पड़ती कि वे माल लेते समय बाजार से बहुत सस्ता दाम लगाते हैं। परन्तु कुछ किसान ऐसे भी हैं जो न्यय मड़ी में जाकर अनाज वेचते हैं। श्राप पूछ सकते हैं कि किसान किस मड़ी में ग्रपना ग्रनाज वेचता है श्रीर किस प्रकार वेचता है।

इसके पहले कि इम मडी श्रीर विकी के ढड़ा के बारे में कुछ वतायें, यह कहना गलत न होगा कि किसान श्रीर खरीदार के नीच में व्यापारी का होना परुरी है। सब खरीदार फसल तैयार होते ही साल भर के लिए ग्रनाज या श्चन्य उपज यों खरीद नहीं सकते । उन्हें जब जरूरत होती है तथा जब जेव में पैसे होते हैं तव श्रनाज खरीद लेते हैं। परन्तु हमारे किसान के लिए यह सस्त जरूरी है कि फ़सल तैयार होने के बाद जितनी जल्दी हो सके वह विक जाय। वह साल छ. महीने तक अनाज को लिए वैठा नहीं रह सकता । पहले तो उसके पास इतनी जगह ही नहीं होती कि वह उपन को रक्खें। श्राम जानते ही हे कि फसल काट कर वह खिलहान में रखता है। दूधरी वात यह है कि कितान को लगान, सूद, मजदूरी श्राटि देनी पड़ती है। सरकार लगान श्रधिकतर रुपये में मॉगती है। कुछ मजदूरी भी पैसों में देनी पड़ती है। अतएय यह जरूरी हो नाता है कि किसान फतल रखे नहीं । इसलिए इन दोनों के बीच व्या-पारी का होना जरूरी है। इन व्यापारियों से वड़ा काम निकलता है। यह एक फराल को एक स्थान में इकड़ा करते हैं। फिर इन्हें साफ कराकर तथा उनकी किस्मों को अलग-अलग करके वाजारों में भेज देते हैं। वहाँ छोटे दुकानदार श्चनाज को खरीद कर फ़टकर खरीदारों के हाथ वेच देते हैं।

### विक्री की वातें

ग्रस्तु, उपज को मुनाफे के साथ येचने के लिए यह ग्रत्यन्त जरूरी है कि वेचने वालों को वाजार भाव व वाजार की दशा का पूरा जान हो। कोन चीज कहाँ सती विकती है, कहा ले जाने से महंगी विकेगी, किस रास्ते तथा किस तरत ले जाने से भाड़ा कम पड़ेगा, इन सब नातों का पूरा जान होना जरूरी है। उमे यह भी मालूम होना चाहिये कि उपज का किस समय ग्रथवा कितने दिनों के ग्रन्दर वेच देना चाहिए। परन्तु हमारे किसान तो ग्राशिब्त ग्रीर निर्धन है। व भाव ताव के बारे में कुछ नहीं जानते। प्राय उन्हें वाहर की मिडवां का भाव मालूम नहा रहता ग्रीर न उन्हें वाहर जाकर वेचने का सुभीता ही रहता है। इसलिए उन्हें गाव म या पास की किसी मही में जो दाम मिलता है उसी में सतोप करना पड़ता है।

#### मन्डी मे फसल की विक्री

प्रथम तो किसान को यही नहीं मालूम पड़ता कि उसका माल उचित भाव से विक रहा है या नहीं, त्रोर उसे ठीक-ठीक दाम मिल रहे हैं या नहीं। फिर म्युनिस्पिल टेक्स ( चुगी ) के अलावा किसान को मड़ी में गाड़ी टहराने का सुल्क, दलाल की दलाली देनी पड़ती है। फिर अनाज उतारने वाले पल्लेदार को, माल तोलने वाले को, भूमा निकालने वाले को तथा गोशाला, मन्दिर, प्याक आदि न जाने उससे किस-किस क लिए दान लिया जाता है। तम्बाक् सरीदने वाला तोलाई की गिनती के लिए मन पीछे तम्बाक् का एक पूड़ा लेता है, गङ्गा जी के नाम पर दूसरा पूड़ा लिया जाता है। तौलने वाला अपने काम के लिए एक प्डा लेता है। किर तालाई और दलाली अलग लगती है। इस तरह में वेचने वाले की प्रामी रकम निकन जाती है। इस के अलावा अनाज जिस बाट म तौला जाता है वह अक्सर बनावटी होता है। हवानारी सरकारी पन्सेरी की जगह पत्थर के बाट काम में लाते हैं। वेचारे किसान इस वावत भी कुछ नहीं कह सकते। यही नहीं, कभी तीलने वाला डड़ी मारता है, तराजू में पसगा रगता है टलादि।

गॉव में बनी वस्तुत्रों की विकी इसी प्रकार की हालत हमारे गॉवों के शिल्पी ब्रौर कारीगरों की भी है। गॉव में श्रिषकतर जुलाहे, बढ़ई, रस्सी बटने वाले, तेली, मोची श्रादि कारीगर श्रीर दस्तकार रहते हूँ। इनको भी बाजार भाव का ज्ञान नहीं होता। जुलाहा बुनकर कपड़ा तैयार करता है। बढ़ई विना मॉग के हल को बना लेता है। रामू किसान फुरसत के वक्त सन का बटकर रस्सी तैयार करता है। बालादीन टोकरी बना डालवा है। शहुर तेली श्रलसी श्रीर सरसों का तेल तैयार करता है। इनको बेचने के लिए वे पहले गोव में ही खरीदार ढूँढते हूँ। श्रपने तैयार माल को गॉव के महाजन या साहूकार के पास ले जाते हूँ। उससे पूछते हैं कि क्या उसे कपड़े, रस्सी श्रादि की जरूरत है। परन्तु एक बात है। इन महाजनों श्रीर साहूकारों के हाथ माल बेचने से उन बेचारों को पूरा दाम कभी नहीं मिलता। गॉव के वे कारीगर श्रपने माल को गॉव के हाट में ही बेचते हैं। यदि गॉव के पास कही मेला होता है तो बेचने की गरज से माल को बढ़ा ले जाते हैं।

#### त्रामीण सड्क

माल को वेचने की प्रथा में जो बुराइयाँ है उनको दूर करने के लिए देश की सरकार कोशिश करती रहतो है। माल को ग्रच्छी मराडी में पहुँचाने के लिए पहले तो इस बात की ग्रावश्यकता है कि गाँवों का मिलयों से सम्बन्ध हो। ग्राथात् मंडियों को मिलाने के लिए ग्रच्छी सहकें हों। ग्राप यदि गाँव की ग्राप का का का कर करें तो ग्रापको मालूम होगा कि प्रथम तो गाँव में जाने के लिए रास्ता ही नहीं होता, यदि होता भी है तो कच्चा, धूल ग्रीर गड्ढो से भरा हुग्रा, जिसमें से बैलगाड़ी को निकाल ले जाना कि जान पड़ता है। फिर बैलगाड़ो, केंट तथा बोडे-गदहे होते ही कितने किसानो के पास है। फिर बैलगाड़ो, केंट तथा बोडे-गदहे होते ही कितने किसानो के पास है। गाँव में मुश्किल से दो-तीन बैलगाड़ियाँ निकल सकती है। ऐसी हालत में यह बड़ा जरूरी है कि गाँव में पक्की सड़कों बनाई जावें। बीसवीं शताब्दी के नये जमाने में बैलगाड़ी का काम नहीं। यदि मोटर, लारी का इन्तजाम हो सके तो बड़ा ग्रच्छा हो जिससे किसान ग्रपने माल को ग्रच्छी मंडी में कम खर्च से पहुँचा सकें दितीय महायुद्ध खतम हो जाने के कारण फीज की मोटर लारियों से पदायों की हलाई का काम लिया जा सकता है।

यह संनाप ी बात है कि भारत सरकार त्रौर प्रादेशिक सरकार यातायात

की उन्नति के लिए प्रयत्नशील हैं श्रीर इस हेतु योजनाएँ बना ली हैं। इन योजनाश्रों में लारी रेल की लाग-डाट विलकुल घट जायेगी।

## सहकारी संस्थाएँ और विकी

(Co-operative Marketing Societies)

लेकिन कियानों की तो अवस्था ऐसी है कि माल को मडी में पहेंचाने का इन्त गम हो जाने से भी उनकी हालत अधिक नहीं सधर सकती। हर एक किसान के पास शायद इतनी अधिक फसल नहीं होती कि नह उसे मोटर पर लादकर मही ले जाय । इससे भी अधिक मार्के की बात तो यह है कि किसान यह नहीं जानता कि फसल को किस मडी में ले जाय । फिर भाव-ताव श्रौर सडी में लिए जाने वाली तरह-तरह की। उगाही का सवाल तो वाकी रह जाता है। यह देखा गया है कि सहकारी सस्याएँ किसानो को इस दुःख से उबार सकती हैं। सहकारी सस्या वह सस्या है जो सरकार के सहकारी विभाग की श्रीर से खोली जाती है। इसमे गॉव वाले सदस्य बनाए जाते हैं। सस्था का मैनेजर, जिसकी नियुक्ति सरकार की त्रार से होती है, किसानो की उपज को खरीद कर उसे महंगी से महंगी मडी में वेचता है। इस प्रकार से सस्था को जो लाम होता है उससे मैनेजर वगैरह की तनस्वाह काटने के वाद जो वचता है वह तो मेम्बरों को ही बॉट दिया जाता है। यही नहीं वाजार सबधी अन्य बातों की जानकारी प्राप्त करने के वाद सहकारी समिति माल को श्रन्तिम खरीदार के हाथ भी वेच सकती है। ऐसा करने से वीच के कई दलालों की दलाली तया नाना प्रकार के शुलक आदि से सहज ही में छुटकारा मिल जाता है और किसान को भी अधिक से अधिक दाम मिल जाता है।

विदेशों में तो इन सस्पाओं को काफी सफलता मिली है। इगलैंड, अम-रीका आदि देशों में हजारों ऐसी समितियों काम कर रही हैं। हमारे देश में भी ऐसी समितियों खोलने का प्रयत्न किया जा रहा है। जब प्रदेशों का इन्त-जाम काग्रेस के हाथ में आया तब ये समितियों खूब जोर-शोर से खोली गई। प्रादेशिक सरकारों ने अब इन समितियों की अधिक सख्या से व्यवस्था और उन्नित करने की योजना बनाई हैं। इन समितिया को माल रखने की और सुविधा देने के लिए सरकारी व्यय से छोटी-वड़ी सीमेंट की खितायों (जमीन के अन्दर गोदाम ) बनाई जायेंगी । परन्तु भारत में एक और विशेष वात यह है कि हमारे किसान वहुत ऋणी हैं । यह वात किसी से छिपी नहीं है । पहले तो इस कर्ज के मारे कितनों को अपना माल महाजन के हाथों में ही वेचना पड़ता है । दूसरे, कर्ज अधिक होने से महाजन किसी प्रकार किसान से अपना रूपया निकालना चाहता है । महाजन भी सिमित के मेम्बर वन तो सकते ही हैं । वस वे उस सिमित से किसान को रूपया कर्ज दिला देते हैं । यह रूपया वे किसानों से खुद दिये हुए कर्ज की अदायगी में वस्तुल कर लेते हैं । और फिर महाजन साहव सिमित की मेम्बरी छोड़ देते हैं । वाद में किसान के रूपया चुका न सकने के कारण सिमित का काम रुक जाता है । वाद में किसान के रूपया चुका न सकने के कारण सिमित का काम रुक जाता है । यार में वताने की यह जगह नहीं है । आगे चलकर साख के सम्बन्ध में वताते समय इन मंस्याओं के वारे में और खुल-कर बतायेंगे ।

हमारे सामने सबसे बड़ा प्रश्न तो यह है कि हमको अपने अपद और मूर्ल किसान समूह को पढ़ा-लिखाकर एक ऐसे व्यापारी मडल में बदल देना है कि वे आजकल के व्यापारी मंडल का सफलतापूर्वक सामना कर सकें। इस बात की अत्यन्त आवश्यकता है कि किसानों की पुश्तेनी आलस्य और असमर्थता को उनसे भगा दिया जाय। व्यापारियों के दिमाग में यह बात अच्छी तरह बुसा देने की जरूरत है कि वे उचित लाभ लेते हुए किसानों से मिलकर काम करें। अब तो व्यापारियों को कन्ट्रोल में लाने के लिये तथा बड़ी मन्डियों में सुप्रवन्ध के लिये कमेटियाँ बनाई जाएँगी। ये कमेटियाँ उन सब वेईमानी और दिक्कतों को दूर करने तथा किसान को ठहरने की सुविधा देंगी।

## प्रामीण वाजार

प्रतिदिन के काम के लिये गाँव में कुछ दूकानें तो रहती ही हैं जैसे तेली की दूकान, मोची की दूकान, चढ़ई की दूकान, भुँजवा की दूकान, इत्यादि । परन्तु वात यह है कि गाँव का वढ़ई, चमार; नेली वगैरह हर समय लड़की, चमडे और तेल का ही काम नहीं करते । श्राधिकतर इनके पास खेत होते ई और ये अपना श्रिक समय खेती करने में लगाते हैं । विहारी चमार के पास चमडे की कटाई, िखाई श्रादि करने के श्रीजार रहते हैं, परन्तु वह उनको तभी निका-

लता है जब गांव का कोई मनुष्य उसे अपना जूता मरम्मत करने को दे जाता है। या जब कुएँ से पानी निकालने वाले चमडे का डाल फट जाता है श्रौर उसका मालिक उस डोल को ठोक कराने के लिए विहारी के पास लाता है। विहारी वाजार के महादेव चमार भी तरह दुकान खोलकर दिन भर नहीं वैठा रहता । इसी प्रकार बाजार में दुकान कर शीतल बढ़ई लकड़ी का कोई न कोई काम करता ही रहता है, उसका मुख्य पेशा लकड़ी का काम करना है। जब उसके पास मरम्मत के लिए कोई काम नहीं रहता तब वह ग्रपने मन से कुर्सी. मेज, खाट ग्रादि चीजें बनाया करता है। जब वही पर चमार, बढ़ई, तेली, कुम्हार श्रादि दूकान खील कर काम करते हैं, तब हम कहते हैं कि उस जराह पर वाजार है। अधिकतर गाँवों में वाजार नहीं होता। गाँव में कुछ ऐसे आदमी होते हैं जो खेती करने के ग्रलावा बढई, चमार, कुम्हार त्रादि का काम भी जानते हैं। य्रतएव जब राम को चारपाई की जरूरत पड़ती है तो गोपाल बढ़ई फ़रसत के समय में लकड़ी को काट-छील कर रामू के लिए चारपाई बना देता है। इसी तरह जुता फट जाने पर हामिद चमार अपने कामों से फ़रसत पाकर जब बैठता है तो त्रोजार निकाल कर जूते को सी देता है। यह जरूरी नहीं कि प्रत्येक गाँव में एक वाजार हो । शहरों में तो वाजारों का होना अनिवार्य है क्योंकि क्हों तो हर समय कोई न कोई व्यक्ति माल खरीदने अथवा कोई वस्त बनवाने के लिये तैयार रहता है। वढ़ , चमार, लाहार वगैरह को सुबह से शाम तक करने के लिए काफी काम रहता है। लेकिन गाँवों में इतना काम कहाँ से ग्राये १ त्रतएव कुछ वडे-वड़े गाँवों में ही वाजार रहते हैं वाकी में नहीं । श्रीर जैसा कि इम ऊपर देख चुके हैं, वाजारों की जरूरत भी वहाँ नहीं रहती है।

#### हाट

यदि गॉवों में वाजार हो तव भी गॉव वालों को हर एक आवश्यक चीज वहाँ नहीं मिल सकती। मान लीजिये कोई वस्तु गॉव में नहीं बनती और रामू किसान को उसकी वड़ी जरूरत है। एक दूसरे गॉव में वह वस्तु बनाई खाती है। परन्तु उस वस्तु के बनाने वाले को क्या गरज पड़ी है कि वह रोज रामू के गॉव में उस वस्तु को वेचने आया करे। इसलिए हफ्ते में कहीं एक बार कहीं दो बार बाजार लगता है। उसे हाट कहते हैं। ग्राम समूह के बीच के किसी एक गाँव का हाट के लिए जुन लिया जाता है। हाट के दिन उस गाँव के चारों ग्रोर स्थित गावों से लोग ग्रापने-ग्रपनं वस्तुग्रों को लेकर ग्राते हैं। कोई तरकारी-भाजी बेचने लाता है, कोई टोकरी, कोई रस्सी, कोई कपड़ा। इसी तरह से जो जिसके पास होता है, वह उसे वेचने के लिए लाता है। तेली तेल लाता है, लोहार फावडा-कुदाली लाता है, ग्रौर चमार जूता, चमडे का डोल ग्रादि चीजें लाता है। येचने वालों के ग्रालावा गाँवों से माल खरीदने वाले भी ग्राते हैं। जिसको जिस वस्तु की जरूरत होती है वह उस वस्तु को खरीद लेता है। ग्रीयकतर हाट दोपहर के बाद लगता है ग्रोर रात होते-होते उठ जाता है।

#### गाँव का मेला

हाट के खलावा त्योहारों पर मेला लगता है। चूँिक त्योहार साल भर में एक वार खाते हैं इसिलये मेला साल में एक वार लगता है। मेला किसी करने या वहे गॉवों में लगता है। उसमें वड़ी भीड़ होती है। मेले में दूर-दूर के गॉवों से लोग खाते हैं। जब मेला लगता है तो गॉव में सब लोगों के घर पर मेहमान खाते हैं। फुन्ड के मुन्ड लोग देखने खाते हैं। मेले मे जो भीड़ होती है, उसमें यदि कोई छूट जाय तो वड़ी मुश्किल से मिलता है। इसिलये मेले में सब लोग इस वात का घ्यान रखते हैं कि कहीं कोई भटक न जाय। कपर बताई वात से यह मालूम पड़ जाता है कि मेले में सैकड़ों खादमी इकटे होते हैं। मेले में तरह तरह की दूकानें खाती हैं। कहीं खिलीने विकते हैं, कोई कागज के फूल, चिड़ियों खीर वॉसुरी वेच रहा है। कहीं फल विकते हैं, कहीं मिठाई खीर कहीं बरतनों के देर लगे रहते हैं। मेले में खेल भी बहुत होते हैं। मेले में हिंडोले भी गड़ते हैं। लड़के खीर बढ़े लोग उन पर भूलते है। कहीं-कहीं वड़े मेले लगते हैं। जो चीजें गॉव के हाट व बाजारो में विकने नहीं खाती वे मेलो में विकने खाती हैं। बड़े-बड़े मेलों में गाय, बैल, घोडे खादि भी विकने खाते हैं। वा चीजें गॉव के हाट व बाजारो में विकने नहीं खाती वे मेलो में विकने खाती हैं। बड़े-बड़े मेलों में गाय, बैल, घोडे खादि भी विकने खाते हैं।

## हाट और मेले का महत्व

गाँव और गाँव के रहने वालो का स्थाल रखते हुए यदि हाट और मेलों के वारे में सोचा जाय तो वे काफी महत्व रखते हैं। हाटों में अधिकतर अनाज स्रादि की विक्री अधिक होती है। इसके विपरीत मेलो में खेल-खिलौने स्रौर मिठाई के स्रलावा दस्तकारी की वस्तुझो स्रौर जानवरों की खरीद-फरोस्त होती है। स्रतएव हाट तो किछानो के लिए उपयोगी होते हैं स्रौर मेले कारीगरों स्रौर दस्तकारों के लिए। इसके स्रलावा यदि गॉव मर का ख्याल किया जाय तो हाट मेलो से वढकर स्थान रखते हैं। क्योंकि हाट में स्रनाज, तरकारी व हाथ की वनी हुई चीजें विकने स्राती हैं। व्यापारी लोग श्रक्सर हाटों से स्रनाज खरीद ले जाते हैं।

हाट और मेले का संगठन

परन्तु कुछ गॉव से हाट व मेले का स्थान पास नहीं पड़ता। यह बहुत जरूरी है कि हाट लगाने के स्थान इस प्रकार चुने जाय कि आस-पास के गॉव के निवासियों को उसमें पहुँचने का मौका मिले। इसके अलावा किसान के ठंगे जाने से बचाने के लिए बाजार भाव का ज्ञान कराना वड़ा आवस्यक है और आजकल न तो हाट ही व्यवस्थित रूप में लगते हैं और न मेले ही। हलॉ कि इनके जरिये किसान व गॉव के कारीगर अपना बहुत कुछ माल बेच सकते हैं, परन्तु देखा जाता है कि इनमें और खास कर मेले में, मजा उड़ाने तमाशा देखने आदि की गरज से लोग ज्यादा आते हैं। हलवाइयों, खिलीने वेचने वालों, चटपटे बेचने वालों और मूला मुलाने वालों को तो काफी आमदनी होती है, परन्तु औरों की विकी बहुत कम होती है। इस बात की बड़ी जरूरत है कि इनका इस प्रकार से संगठन किया जाय कि हाट और मेलों में बड़ी तादाद में बेचने और खरीदने वाले आयें और खूब खरीद-फरोख्त होवे, लेकिन इस तरह से कि किसानों को घोखा न खाना पड़े।

## अभ्यास के प्रश्न

१—उन व्यापारियों की सूची तैयार कीजिये जो म्रापके गाँव से म्रानाज खरीदकर मराडी में ले जाते हैं। यह भी पता लगाइये कि किस व्यापारी ने म्रानाज म्रापके गाँव में किस भाव में खरीदा म्रीर उस समय पास की मराडी में उसका क्या भाव या।

२—तैयार होते हो किसानों को फसल क्यों वेच देनी पहती है ! इसके उनको क्या हानियाँ होती हैं ! ये हानियाँ कैसे रोकी जा सकती हैं !

अपने जिले में सेती की उपज की विकी का क्या दंग है ! किसान को अपने माल की उचित कीमत क्या नहीं मिलती !

४—क्या त्रापके गाँव के पास से पढ़ी सड़क गई है ! यदि नहीं, तो उनके न होने से प्रापके मामवास्पिं को क्या श्रसुविधाएँ होती हैं !

५—पदि श्रापको श्रपने जिले में नई सहकों के बनवाने का कार्य सांपा जाय तो श्राप किस प्रकार की सहकों कौन ने स्थान से कहाँ तक बनवार्येगे ?

६—यनिये से किसानों को क्या लाभ है १ क्या यह जरूरी है कि उनको इटाने के लिए सहकारी दिनी समितियाँ बनाई जायँ ?

७— यहकारी निकी समिति का सगठन समभाइये श्रीर उसके द्वारा प्राप्त होने वाले लामों का दिग्दर्शन कीजिये।

— ग्रापके गाँव के ग्रास-पास किन-किन स्थानों में किस किस दिन हाट लगते हैं ? इन हाटों में कीन-कीन सी वस्तुएँ विकने की श्राती हैं ? इन हाटों से किसानों को क्या लाभ होते हें ? इन हाटों की व्यवस्था में किन सुधारों की श्रावश्यकना है ?

६—हाट ग्रौर मेले से किसानों को क्या लाभ होते हैं ! जिस हाट को देखा हो उसका वर्सन कीजिए। (१९५१)

१०—साप्ताहिक हाट ग्रीर मेलों का ग्रामीखों के लिए क्या महत्व है। गोंव का विनय कीन सी प्रार्थिक सेवा करता है। (१६४३)

११—गॉव के कारीगरों को श्रपनी बनी हुई वत्तुऍ बेचने में किन कठि-नाइयों का समना करना पड़ता है श्रीर वे किस प्रकार दूर की जा सकती हैं १

१२—ग्रापके गाँव में ग्वालों की सख्या कितनी है । प्रतिदिन उनके यहाँ कितना दूव होता है ग्रोर इसके वेचने का क्या प्रवन्ध है। रोप दूव का क्या उप-योग किया जाता है !

१३—यदि त्रापको त्रपने गाँव मे सहकारी विकी समिति स्थापित करने को कहा जान तो त्राप त्रपना कार्य किस प्रकार त्रारम्भ करेंगे !

१४-- ग्रापकी प्रादेशिक सरकार किस प्रकार किसानों की विकी सम्बन्धी दिक्कर्तें दूर करने की कोशिश कर रही है ! १५—ग्रापके जिले में कृषि पदार्थों की विक्री कैसी होती है १ इसमें क्या दोष है १ विक्री के ढंग में सुधार कैसे किया जा सकता है १ (१९४४, ५२)

१६—किसान को माल के विक्री में क्या कठिनाइयाँ होती हैं ? (१६४७)

१७—वर्तमान भारत में वस्तुओं के भाव क्यो ग्रधिक हैं र उत्पादकीं श्रीर व्यापारियों द्वारा ग्रत्यधिक मुनाफा का लेना कहाँ तक इसका कारण है र (१६४८)

१८—खाद्यात्र के अधिक मूल्यों से किसानों को कहाँ तक लाम पहुँचा है १ (१६४६)

१६—ग्रामीण किसान तथा कारीगर ग्रपने माल को किस ढग पर वेचते हैं  $^{9}$  उनके विकय के ढङ्क में क्या उन्नति की जाए  $^{9}$  (१९५३)

# ग्यारहवाँ अध्याय

वितर्ण ( Distribution ) वितर्ण क्या है ?

ग्रमी तक हमने केवल इस बात पर विचार किया है कि धन किस प्रकार उत्तन किया जाता है, परन्तु यह हमने ग्रव तक नहीं बताया है कि उत्पत्ति के कार्य में हाथ वंटाने वालों को उत्पन्न किये धन का हिस्सा किस प्रकार मिलता है। इसके पहले कि यह बताया जाय कि प्रत्येक का किस प्रकार हिस्सा लगाया जाता है, यह याद दिलाना जरूरी मालूम पड़ता है कि किसी वस्तु की उत्पत्ति के साधन क्यान्या हैं १ तुम जानते हो कि मूमि का होना ग्रानिवार्य हैं। जमीन के ग्रालावा मेहनत करना जरूरी है। इसके ग्रालावा धन भी लगाना पड़ता है ग्रीर साथ ही साथ इन्तजाम की भीजरूरत है। जो इन्तजाम करता है, ग्राधिक तर वही साहसी भी होता है। किसी काम के लिए जोखिम उठाने वाला भी होता है। मिलों में इन्तजाम करने वाले को मैनेजर कहते हैं ग्रीर जोखिम उठाने वाले को साइसी कहते हैं।

**ब्रतः प्रत्येक तैयार** या पैदा की हुई वस्तु मे पॉच ब्रश होते है । प्रथम,

प्रकृति-दन भूभि निष्ठम बर् चर बरतुर्वे शामिन हे जो तेगर बन्तु म निहित है। दिनीय महार राज्यमा नृतिय, प्रीतिया की पूर्वा का उपयोग। चतुर्थ, मेनेजर की व्यवस्था जा पद्मा निर्द्ध का नाउच। यत वस्तु की प्राप्त कीमत में से भूमि के घोष को छोड़ कर गेप में से भूमि के मालिक, श्रमिक, पूर्वापित मेनेजर और साद्मी का अपना-श्रपना घरा दे देना चाहिये। यही होता है खीर इसी का वितरण कहते हैं।

### वितर्ण केंसा होता है

जर्मन जिसकी होती है वह कुछ हरिये होरूर उपनी जर्म न हुम्हरी का लगान पर देता है। किसन जर्मीदारों से लगान पर देत ले लेते हैं। मेहनत करने बाले मजहूर की प्रयम् अस के बदले स मजहूरी मिनती हैं। हरिया कर्ज देने बाला मज़बन कर्जकार में यूट बदल जाता है। उन्लजाम करने बाले को बेचन मिनता है। जिनग्रा के चन्नगंत यह प्रध्यान करते है कि विभिन्न सावनी को क्या जिला मिले और कैसे। श्रीर इन एवं के बाद जो कुछ बचा रहता है बह सहस करने बाले का मुनामा कर्नाता है। इस प्रकार उसन्त क्यि धन में संशीच हिल्ले किये नाते हैं जिनकी लगान, मजहूरी सूठ बेचन श्रीर मुनामा कहते हैं।

## सेती मे वितरण

हमार देश के बहुत रिसान ऐसे हें जिनके पास िन जी जमीन नहीं रहतीं और न पूँजी या रकन ही होती है। जमीन ना ने दूसरा में लेते हें और पूँजी महाजन में। वे ता केवन मेहनत ही उरते हें। रिर मेहनत करने के लिए मी तो किसान कभी-कभी मजहूरों का लगा लेता है। जनसर कि सानने, नाइने रलादि के लिए मजहूर नो उर रस्ये जाते हैं। प्रस्ता काइने पर जब उपज तैयार होती है तब पहले हो उन्हें लगान सुराना पड़ता है। उसहें बाद जिस महाजन में किसान कर्ज लिस्स दीज आदि में। जाता है और अमाज पैदा होने तक बाता-शिता है, उसे पूद व कर्ज का क्या अदा करना पड़ता है। यह कोई जन्मी नहीं। कि वर वर्ज का माग स्थान लीटा है। महाजन तो सूद चाहता है। जब तक उसे सूद का स्था भिलता जाता है नह कुछु नहीं कहता। इसके लिया मजहूरों की मजहूरी भी तो दिसान ही देते है। स्थाबातर परसल तैयार आर अर शार—

होने के पहले ही वह दे दी जाती है, जहाँ नहीं दी जाती वहाँ फराल में से हिस्सा दिया जाता है। बाकी जा कुछ रह जाता है वह किसान के हाथ लगता है। कहीं कहीं लगान, नृद योर मजदूरी एक ही मनुष्य की मिलती है श्रीर कहीं-कहीं भिन्न भिन्न यादमियों को। जिसकी जमीन है वटी यदि पूँजी भी लगाये श्रीर मेहनत भी करे तो सब हिस्से उसे ही भिल जायंगे। लेकिन भारत में एसा हाल बहुत कम है। यहाँ तक कि जमीन का मालिक सरकार ही समभी जाती है। श्रतएव यदि कोई श्रादमी प्रपनी प्रोर से पूँजी व मेहनत दोनों ही लगाये तब भी उसे सरकार को लगान या मालगुजारी देना पड़ता है। योर जेसा कि पहले भी कहा जा चुका है, यहाँ के किसानों को पूँजी भी महाजन से उधार लेनी पड़ती है। इससे उन्हें जमीन से पैदा होने वाली सम्पत्त का केवल मजदूरी श्रीर मुनाफे वाला श्रश मिलता है। चूँकि उन्हें मजदूरी भी लोगों से करानी पड़ती है, इसलिए उन्हें मजदूरी में से भी कुछ हिस्सा श्रीरों को बाँट देना पड़ता है।

यह सब करने के बाद शायद ही कुछ बचता हो, फिर मुनाफे की कौन कहे । सम्कार लगान वा बन्दोबस्त हर बार बीस तीस साल में करती है। लगान इतना बढ गया है कि हर साल हजारो किसानों को लोटा-थाली बेचकर भीख माँगने की नोबत प्रा जाती है। जा लगान चुकाने में तो बेचारे किसानों को यह हालत होती है तो कैसे कहा जा सकता है कि ब्राजकल किसानों को खेती में सुनाफा मिलता है। अर्थशास्त्र की हिष्ट से मुनाफा होना अवश्य चाहिए, लेकिन जिस नशा में हमारे किसान खेती करते हैं उसमे बिद मुनाफा ब्रौर पूरी मक्तूरी न मिले तो कोई ताज्युन नहीं है।

#### लगान (Rent)

प्रस्तु, तुम पूछ सकते हो कि लगान शुरू कव से हुया श्रीर वह किस िखान्त के श्रनुसार लगाया जाता है। जमीन, खेत, जंगल, खान श्राद् को न्यवहार में लाने के लिये उसके स्वामी को दी जाने वाली रकम को लगान कहते है। जमीन पर कव श्रीर किसका श्रिकार हुआ श्रीर कैसे १ श्रुक्त में आदिमयो की सख्या कम थी श्रीर उनको देखते हुए जमीन वहुत श्रिक थी। श्रतएव जो जहाँ चाहते खेती करते थे। जितनी जमीन जोतना

चाहते थे, जिन्नो लकड़ी काटना चाहते थे, जिन्नी धातु सान से सोदना चाहते थे, उन स्वतन्वतापूर्वक कर सकते थे। उन्हें रोकने वाला कोई नहीं या। उस समय 'जिसकी लाटो उसकी मंस' याला मामला सन जगह चलता या। इसके वाल जनसर्या जैमे-जैमे बदती गई बेमे ही सेमे भूमि की मोंग भी बदती गई। भूमि का चेत्र परिभिन हाने 5 कारण जिसके प्रथिकार में जो जमीन था गई बही उसका मालिक बनने ना । त्या प्रगर किसी के पास जस्तत से त्यादा जमीन है तो वह उसके उन्योग करने का अनिकार दूसरे को देकर उसके बदले में उत्यत्ति का कुछ हिस्सा लेना शुरू कर दिया। इस हिस्से का नाम ही लगान है।

प्राचीन काल में जमीन का मालिक राजा नहीं होता था लेकिन राजा खेती करने वालां से उपज का छुटा हिस्सा लिया करना था। वस राजा का सिर्फ इतना ही टक था। यह एक तरह का टेक्स (कर) कहा जा सकता है।

लगान दो तरह से निश्चित होते है-एक तो खाज के अनुसार दुसरा चढा जरगी से। भारत में कहीं कहीं रीति रिवाज के मुताबिक पैदाबार का ग्राया, तिहाउँ, चौयाई, या पाँचना भाग के बराबर लगान लिया जाता है। भारत में चढ़ा ऊररी वाली रीति भी प्रचलित है ग्रर्थात् जो सर से श्रधिक लगान देना है वही जमीन पाना है। इसके अलावा लगान दो तरह के होते हैं। एक तो कुल लगान होता है। जिसे पोल-चाल में लगान ही कहते हैं। दुसरा श्रार्थिक लगान होता है। ग्रार्थिक लगान का हिसार इस प्रकार लगाया जाता है कि पूरी उपज के मूल्य में से उसकी खेती का सब प्रकार का लागत अर्च निकाल दिया जाता है । उची हुई सारी रकम ग्रार्थिक लगान कहलाती है। कल लगान में ग्रार्थिक लगान के ग्रलावा जमीन में लगे हुए धन का सुद ग्रीर जमीन के मालिक का मुनाफा भी शामिल रहता है। ग्रव तक भारत में लगान दा प्रकार ने वमूल की जाती थी। कुछ प्रदेशों में किसान से सरकार सीघे लगान वसून करती थी। इस प्रथा को रैयतवारी कहते थे। ग्रन्य जगहों में जमींदारी प्रया चालू थी। श्रा उभी प्रदेशों में, जैसे - उत्तर प्रदेश, मद्रास, मध्य प्रदेश, विहार, राजस्थान, मध्य भारत त्रादि में जमींदारी प्रया का जानून द्वारा अन्त कर दिया गया है। जमीदारी प्रया में सरकार की त्रोर से जमीन का इन्तजाम जमींदारों के हाथ में रहता था। निश्चित दर के लगान पर किसानों को खेत जोतने का अधिकार दे देते थे। ऐसी हालत में किसान जमींदार को आर्थिक लगान नहीं देता। उसके बजाय वह किस दर से लगान देता है, यह सरकार पहले से ही निश्चित कर देती है। जमीदार भी किसान से वमूल होने वाली सारी रकम सरकारी ज्वजाने में नहीं जमा करता। उसे जा रकम सरकार को देनी पड़ती है वह मालगुजारी कहलाती है और वह भी सरकार द्वारा पहले से निश्चित कर दी जातो है। यह रकम प्राय किसानों से मिलने वाले लगान का ४०% या ५०% होता है।

यह जरूरी नहीं कि दो वरावर च्रेत्र वाले जमीन के दुकडों का लगान वरावर हो। उन दुकडों के गुण भिन्न-भिन्न हो मकते हैं, अतएव उन के लगान में भी फर्क होगा। जब आवादी के बढ़ने के कारण अववापास से रेल निकल जाने के कारण जमीन की मॉग बढ़ जाती है तो लगान भी बढ़ जाता है। जैसा कि पहिले बताबा गया है, भारत में पहले रीति रिवाज के मुताबिक ही लगान लिया जाता था। जब तक किसान नियम के मुताबिक लगान देता रहता था तब तक उसे बेद बल नहीं कराया जा सकता था। लेकिन फिर आबादी की दृष्टि और उपज के बाजार का च्रेत्र बढ़ने के कारण भूमि की मॉग बढ़ गई। इसे लगान सम्बन्धी नियम टूट गया और अब अधिकाश किसानों का लगान बन्दोबस्त के समय सरकार निश्चत करती है।

## मजदूरी (Wages)

भारतीय किसान साधारणतया यदि अपनी ओर से कोई चीज लगाता है, तो वह उसकी मेहनन है। इसके यदले में उसे मजदूरी मिलन। चाहिए। लेकिन उसे मजदूरी देने वाला तो कोई होता नहीं, वह स्वय जो उपज पैदा करता है उसी में उसकी मजदूरी शामिल रहती है। वहई, लाहार आदि जो अपने ओजारों से अपनी ही भूमि पर काम करते है, उन्हें जो मजदूरी मिलती है उसमें उनकी मजदूरी ही नहीं विक्र जमीन का लगान और औजार में लगे धन का सुद भी मिला रहता है।

श्रस्तु, श्राजकल वस्तु बनाने वाले मजदूरो को उनकी दनवाई वस्तु नहीं दी जाती। यदि दी जाय तो यड़ी मुश्किल श्रापडे। यदि मेहनत के बदले सजरूरी के तर में जान के सनदूर नो नोरना, शिर्जावर के भीनक की विनली, मीटर ने हिस्से उनाने वाले को शिराब के लिने जिन्द वाजने वाले को शिराब की दी जाउँ ता उस बख्तु का वा त्या नने रे सजदूर तो तो प्रथमा पेट पालने के लिने नाटा बाल गोर परनने वा त्या नना नाटिए। मनदूरी के दवले की बला भिराने से उसे हर चक्त जोर ना नाम पर के ले का बचले उसकी व्यावश्याना की वा बनुष्ट तो जिल मन्त पत्रती है। इस प्रभार का सजदूरी का नगद सजदूरी कहते है।

असली सजदूरी और नकद सजदूरी म पहुन प्रशासना है। मजदूर
राषती म दूनी के पता ने पाने बाने की पन्नुल निया। पादि मान लेता है।
यदि मादृती ने पता ने वह उन पातुआ मा अदिए एका मा अनद नकता है
तम तो प्रवली मलदूरी पवित्र नहीं जायती; परन्तु पति वह पर रम सामान
प्रतिद नक्ता है तब रम कहन कि उनकी असली मतदूर, पर गर । प्रतायह
कार जना, नहीं है। के नगद मजदूरी दवन र अहारी। मजदूरी ना पद जार।
द्यान रल मध्यम लेखा की अपने प्रवाही नुतुरी हा गर्ज है, परन्त पत्नुआ के भाव
चातुने है। यत उनकी प्रपाली मजदूरी पर गर्जे है।

मजदूरी को नगद मजदूरी ता व्यक्तिर कारणाना म हो मिनती है वीर यह जीर जाना लात है कि मजदूरी की रहन इतनी हा कि भजदूर व्यक्ता भरण-भाषण कर सकें। भारत में दिन पर दिन जनस्त्या उठता ही जाती है। इसिंग्ए मजदूरी ही तादाद बहती जाती है। पलत व्यापस में काम पाने के लिए लग्य-हाट चलती है। बाल्याने बाले इनका पावदा उठाकर मजदूरी कम कर देत ह। मजदूरी की पूर्ति के सम्बन्ध म जानने योग्य बात वह है कि यह जलदी पटती बहले नहीं। नये दारणाना के लानने पर प्यादातर मजदूरी ख्यार जगह की अपेता चही हुई ही रहती है। एक बात खोर है। कारपाना या किटी ब्यापारी क दफ्तर में काम बरने के लिए मजदूर का पढ़ा लिखा होशियार ख्यो विश्वासपात्र हाना बहुत जलरी है। हमारे मजदूर विकत्तर पढ़े लिखे नहीं होते। खतएव वे नहीं जानते कि कहाँ खाकि मजदूरी मिलती है। मजदूरी बॉटने बाले तथा खन्य लोग उन्हें खुत बोग्या देते है। खेतों में काम करने वाले मजदूरों को, जा कि अधिकतर जिन्स में मजदूरी पाते हैं, बहुत कम मजदूरी मिलती है। पसल काटने के समय उन्हें कुछ ज्यादा मजदूरी मिलती है और उसमें भी उनका पेट नहीं भर सकता, फिर और दिनों की तो बात ही क्या। अधिकतर बीमारी तथा विवाह के लिए मजदूर उधार लेता है और जब तक ऋण अदा न हो जाय तब तक वह ऋणदाता के यहाँ मुफ्त में या चबैनी पर काम करता है। पुरत-दर पुरत गुजर जाते हैं परन्तु ऋण अदा नहीं होता और ऋणी मजदूर नहीं, गुलाम बना रहता है। इसे दूर करना चाहिये। अपस्तु, जैशा बोरप वगैरह में होता है वैसे ही भारत में यह बड़ा जरूरी है कि मजदूरों का इतनी मजदूरी मिले जिसमें उन्हें जीवन की आवश्यक वस्तुए प्राप्त हो सकें। भारत सरकार ने एक नया राजनियम बना दिया है जिसके अत्र्यंत प्रत्येक मजदूर की निम्मतम मजदूरी निश्चित की जायगी।

. संजेप में हम कह सकते हैं कि "मजदूरी की माँग ख्रीर पूर्ति पर मजदूरी निर्घारित होती हैं" अगर काम धन्धा बढ़े, कारखाने बहुत खुलें तो मजदूरी की माँग वढ जावेगी थौर मजदूरी भी वढ जावेगी। श्रीर अगर निसी कारण मजदूरों की माँग कम हो गई तो मजदूरी भी कम हो जावेगी। इसी प्रकार यदि माँग के मुनावले में मजदूरों की सस्या अधिक हुई तो मजदूरी कम होगी ख्रीर यदि मजदूरों की कमी हुई तो मजदूरी अविक होगी। लेकिन यह व्यान में रखने की वात है कि जितनी मजदूरी मजदूरों के रहन सहन के दर्ज को बनाए रखने के लिए जरूरी है उतनी मजदूरी तो मजदूरों को देनी होगी, नहीं, तो नहीं रह सकेंगे।

सूद ( Interest )

पूँजी का व्यवहार करने के वदले पूँजीपित को जो कुछ दिया। जाता है उसे सूट या व्याज कहते हैं। सूद के कारण धन बढ़ता है।

मूद के दो भेद हें — कुल सूद और वास्तिवक सूद। साधारण भाषा में जिसे सूद कहते हैं उसी को अर्थणास्त्र में कुल सूद कहते हैं। अगर श्याम ने वारह रुपये सैकडे सालाना पर एक सौ रुपया उधार लिया तो वर्ष भर का "कुल सूद्" वारह रुपया हुआ। इस रुपये को उधार देने में ऋण्याता का कुछ हिसाय-कितान रखने का व्यय होगा, कुछ रुपना वाणिस न मिलने का जीखिम है। अगर इन दोनो बातों का अश निकाल दिया जाय तो वास्तिवक स्ट यच जाएगा। हम कह सकते हैं कि वास्तविक सूद देवल पूँजी के व्यवहार का प्रतिफल है।

सुद भी दर का निश्चय पूँजी की माग प्रोर पूर्ति से होता है। श्रगर पूँजी ही माँग श्रापिक है तो गुर ती दर श्राधिक होगी। श्रगर पूँजी की मोग कम है पौर पूर्ति श्रक्षिक है तो सूद ही दर कम रोगी । लेकिन श्रिपकतर उधार देने वालों सी समी रहती है या यो सह लें कि कि किमान मजदूर श्रादि देवल दो-एक महावनी हो जानते हैं। प्रत उनकी प्रजानता के कारण उन्हें सूर पी दर प्रिशिक देनी पहली है। गाँव का महाजन प्रीर मिल के पाछ रहने वाला यनिया महाजन तो श्रधिशतर युद्द की दर दो वैसे से लेकर एक श्राने भी बन्ना प्रति माम तक ग्रामानी से ले लेते हैं। परन्तु जब काबली उचार देने हैं तो ने दो जाने भी क्यम तक मृद लेते हैं स्यंकि ने प्यादातर अधिक गीर भीर गर नमत्य कोनियना प्रधिक पूछ ताहा के करना देते है श्रीर रुपया न मिलने पर प्रजालत में जाने की जगर अपने जड़े का भरोगा रखने हैं। सहकारी राप्त समितियाँ १२-१८ प्रतिशत वार्धिक पर उत्तार देती ई स्वीकि उन्हें सस्ते दर पर रुपया मिलता है। इस सम्पन्य में इम विभेष तान त्रामे बताएँगे। प्रादे-शिक वरकार भी करना उनार देनी के और उसकी दर निमित्त से भी रूम होती है। ब्यामारी पेक की इस्मीरियन येक ६ प्रतिशत सालाना खुद पर दे देती हैं। उन्हें महजारी समिति से भी सन्ते पर करता प्राप्त होता है। दूसरे व्यापारी बैंज ज्यादातर रुपने वाले व्यापारी को तथा मिल वालों की पूँजी उधार देते हैं। श्रत उनके रूपये जापर न मिलने का जोतिम कम रहता है। यह भी बात है कि शहरों में उपार देने पाले बको की कमी नहीं रहती। पूँजी की पूर्ति काफी होने से सुद की दर पट जाती है। इन प्रकार सप्ट है कि सुद की दर मॉग श्रीर पूर्नि पर निर्भर रहती है ।

हमारे किसानों की हालत इतनी खराज रहता है कि उन्हें श्रपने श्रम का पूरी तौर से बदला भी नहीं मिलता। फसल तैपार होने नहीं पाती कि जमीदार का कारिन्दा, मजदूर, पहाजन सब उमे लूटने श्रा पहुंचते हैं। महाजन उमे बीज खरीदने, बेल, मोल लेने श्रादि कार्यों को रुपया उधार देता है। हमारे महाजन गाँव के श्रपद किसानों को चूब लूटते हो। तीस-चालीस रुपये, देकर पचास के रुक्के पर ऋँगृटा लगवा लेना तो आसान काम है। सद की वर पैमे दो पैमे रुपये में लेकर आना-डो आना रुपया माहवार तक होती है। छोटे किसाना का रुपया उधार लिये वगैर काम नहीं चल सकता।

शहरों में सेट साहु कार जायदाट रेहन करके या गहना गिरवी रखकर रुपया कर्ज देते हैं। परन्त यह जरूरी नहीं कि रुपया उबार देने के लिए कोई वस्त गिरवी रक्षा जाय । एक्सर महाजन विश्वासमात्र मन्जनो को हाथ का स्क्वा लिखा वर हा रुपया उबार दे देते हैं । कभी कभी रुवके में फेरपडने से या उसके छो जाने पर महाजन को असल ने भी हाथ बोना पडता है। आजकल यदि देखा जान तो रुपया के लेन-देन के बगैर बुछ काम ही नहीं चल सकता। विदेशों ने करोड़ा रुपये जा माल जाता है और वहाँ जाता है। व्यापार मे उन्निन करने के निए पर पड़ा जरूरी है कि उनमें रकम लगाई जाय । ब्या-पारी के पान पर्यप्त रकम तो हाती नहीं । उसे वेका से खाया उधार लेकर लगाना पड़ता है। करॉ तक वनार्य, सरकार की भी कर्ज होना पड़ता है। कर्ज में काइ बुगई नहीं समभी जाती। लेकिन यह बात उसी वक्त तक लागू होती है जब कर्ज में होने वानी उन्नति से पूद से ग्रायिक फायदा होता रहता है। लेकिन भारतीय हिटान और मजदर तो फिजल खर्ची और अनुत्यादक कार्य के लिए भी कर्ज लेते है। विवाह-शादी या जन्म मरण सम्बन्धी रिवाज में बहुत अर्च कर दिया जाता है। फिर ग्रापने रोजाना खर्च के लिए भी किसान रूपया उधार लेते है। यह अनुत्यादक होना है। उनमें मुद्द का मिलना तो अलग रहा श्रमल का भी खातमा हो जाता है । इसके श्रलावा किसानों की साख श्रोर हैसि-यत कम होने ने उनसे यदिक दर में मुद्द लिया जाता है। यधिक सूद की दर का यह भी कारण है कि कृपि अनिश्चित है। अन यह निश्चय नहीं है कि रबी या रारीफ की फसल के बाद करवा अवस्य वापस मिल जायगा। गिरी श्रवस्था के कारण हमारा किसान कर्ज में जन्म लेता है, कर्ज में पलता है श्रीर कर्ज में मर जाता है।

वेतन

व्यवस्था कार्य के लिए मैनेजर को वेतन मिलता है। त्राजकल व्यवस्था कार्य करना विशेषज्ञ का काम हो गया है। फलत. ग्रगर मन्दी ग्रौर सस्ती छाने पर कारखानों का काम वन्द प्राप्त होता है तब भी मेनेजर मोटी-मोटी तनरपाह टकारते रहते हैं यमेरिका में ऐसा ख्रास्तर देखा गया है कि जब मजदूर निकाले जाते हैं योर उनकी मजदूरी कम की जाती है तब भी मेनेजर ख्रळूता बचा रहता है। जहाँ तक गाँची का प्रश्न है, किसान के खाने का व्यय ही नहीं चलता, उसके बेतन खोर सुनाफे की तो बात ही नहीं उठती।

## मुनाफा या लाभ ( Profit )

साहस का प्रतिफल मुनाफा या लाभ टे। दिना लाभ कोई काम नहीं होता। हमारा दिसान ही इसमे परे है। तारण यह कि वह दृष्टग धवा ढूँढता नहीं वह इधि को व्यापार नहीं वरन् ब्रामा जीवन-कम समभता है। तथा वह बाप-वादों की भूमि ब्रोर ऐसे को छोउ उनकी बातमा हु खी नहीं करना चाहता। अन्यथा हर व्यापार उत्यादन कार्य ब्रादि टेलिए लाभ ब्रानियार्ग है।

मुनाफे के दो भेद है—कुल मुनाफा यार वास्तविक मुनाफा। एक व्यापारी सो रुपये की वस्तु ११० रु० में देचता है। हम कहेंगे कि उसे १०% का कुल मुनाना दुया। परन्तु इस वस रुपए में उनकी पूँजी का नद, जमीन, दिराया बीमे की रुक्त तथा य्रप्रत्याशित वृद्धि शामिल है। य्रप्रत्याशित वृद्धि से हमारा मतलव उस वृद्धि से किनका व्यापारी को विल्कुल त्यान नहीं था तथा जिसकी उसको पहले से कोई याशा नहीं थी। कुल मुनाफे में उपर्युक्त याश निकाल देने पर वास्तविक मुनाफा वस रहता है।

मुनाफा भी साहस की मॉग और पूर्ति पर निर्भर है और उन्हीं के द्वारा निश्चित होता है। अगर चीनी क उद्योग लोलने क लिए माह- िस्पों की कमी न हो तो बहुत से चीनी के कारताने खुल जाएँग और प्रत्येक साहसी को कम नुनाफा होगा। जहाँ रवल एक दो साहसी होने वहाँ वे अधिक लाम कर सकते हैं। उदाहरणार्थ भारतीय लोहे के उद्योग मे अपिक लाभ है। यह वास्तविक मुनाफे की बात हुई। अगर हम छुल मुनाफे की हिष्ट से विचार करे तो हम कह सकते हैं कि उत्पादन-च्यय कम होने तथा अधिक दाम वसूल करने से लाभ वहता है। अत मिल मालिक उसी मजदूरी में अधिक काम कराना चाहता है और मजदूरी भी कम करना चाहता है। माल जितनी जलदी विकता है उतनी ही विक्री अधिक होती है और

मुनाफा भी वढ जाता है । श्रगर बाजार में प्रतियोगिता हुई तो कीमत श्रौर लाभ घट जायगा । श्रधिक जमीन तथा मन्डी के पास होने से मुनाफा श्रधिक होता है । बुद्धिमानी श्रौर दूरदेशी से प्रवन्य करने पर भी मुनाफा वढ जाता है ।

कुल मुनाफे की दृष्टि से ही हम यह भी कह सकते हैं कि प्रदेश छोर नगर में कुछ ऐसे बड़े सौदागर होते हैं जो देश के छन्दर ग्रोर वाहर के भाव का हर वक्त पता लगाये रखते हैं ग्रोर वे एक छोर से माल प्यरीद कर दूसरी छोर वेच लेते हैं। बीच का मुनाफा वे खुद खा जाते हैं। कुछ सौदागर जिन्हें छाइतिया, कहते हैं, वनियों या किसानों से माल खरीदकर बड़ी-बड़ी मन्डियों में या वन्दरगाहों में भेज देते हैं। ये लोग छपने काम में बड़े चतुर होते हैं ग्रोर किसानों तथा वनियों की छजानता से खूब लाभ उठाते हैं। दूकानदारी में मुनाफे का एक विचित्र ही दुझ रहता है। वहाँ पर तो दूकानदार हर एक बाहक से मोल करता है, दाम बंधे तो होते नहीं। एक वस्तु का टाम किसी से चार छाना, किसी से साढ़े चार छाना या पाँच छाना लिया जाता है। बाहक जितना ही छन्नोच होता है उतना ही दूकानदार को ग्राधक मुनाफा होता है।

श्राजकल श्रिषक मुनाफा लेना व्यापार-कुशलता का चिन्ह माना जाता है। जिस मनुष्य की सबसे श्रिषक मुनाफा होता है लाग उसकी ही नकल करने की कोशिश करते है। मुनाफा बढ़ाने के लिए कम्पनियो अपने नीकरों से कह देती हैं कि यदि किसी निश्चित सीमा से श्रिषक लाभ हुआ तो इस श्रिषक लाभ का एक हिस्सा तुमको भी दिया जायगा। इससे मजदूर श्रोर दिल लगाकर काम करते हैं, परन्तु याद रखना चाहिए कि श्रिषक मुनाफा करने से कुछ थोड़े से ही मनुष्यों के पास द्रव्य श्रीर कपया इकहा हो जाता है। इसके विपरीत हमारा उद्देश्य यह होना चाहिए कि हम सबकी आवश्यकताओं को पूरा करें। मनुष्य का उद्देश्य सुख शान्ति प्राप्त करना रहता है। केवल रुपया पैसा से ही आदमी को सुख शान्ति नहीं मिल सकती। श्रलग किसी श्रव्याय में हम जमींदारों प्रथा, किसान का जमींदार से क्या सम्बन्ध रहता है इत्यादि के बारे में तुम्हें कुछ हाल बताएँ ने।

#### अभ्यास के प्रश्न

१-वितरण का श्चर्य उदाहरणों सहित समकाह्ये।

र—लगान का विदान्त चमभाइये । श्रत्यधिक लगान किन दशाश्रों में लिया जा सकता है ?

३-- उत्तर प्रदेश में लगान श्रीर मालगुजारी का क्या सम्बन्ध है ?

४—जमीन कितने प्रकार की होती है ! उनके गुणों का लगान से क्या सम्बन्ध है ! जमीन की स्थिति का लगान से क्या सम्बन्ध है !

५—नई सड़कों के वनने, नई रेल की लाइन खुलने, मनुष्य की सख्या-मृद्धि इत्यादि का लगान पर क्या प्रभाव पड़ता है !

६-- ग्रनाज की मृत्य-वृद्धि का लगान पर क्या प्रमाव पड़ता है !

७—मजदूरी किस सिद्धान्त के श्रनुसार निश्चित होती है ? मारत में मजदूरी कम होने के प्रधान कारण क्या हैं ?

प्रमाहित मजदूरी श्रीर नकर मजदूरी के मेद उदाहरणों सहित सममाहित !

E-उत्तर-प्रदेश में मजदूरों को कम से कम कितनी मनदूरी मिलनी चाहिये ?

१०—सूद की दर किस प्रकार निर्धारित होती है ! गाँवों में सूद की दर अधिक होने के प्रधान कारण क्या हैं !

११—िकस कर्ज के लिए सद की दर अधिक होती है —उत्पादक कर्ज के लिए श्रयवा अनुत्पादक कर्ज के लिए !

१२—- श्रपने गॉव के पाँच किसानों के श्राय-व्यय का (कम से कम एक फसल का) पूरा हिसाब रिलिए श्रीर यह पता लगाइये कि प्रत्येक को कितना सुनाफा हुश्रा । यदि किसी किसान का कुछ भी मुनाफा न हुश्रा तो उसके न होने के कारणों का पता भी लगाइये।

१३ - लागत खर्च में कीन कीन सी मद सम्मिलित की जाती हैं ?

१४—किन उद्योग-घन्यों में श्रिषिक मुनाफा होता है श्रीर क्यों १

१५—भारतीय गॉवों में सूद की दर श्रधिक क्यों है ? उसे घटाने के लिए. श्राप क्या उपाय करिएगा ? (१६४३) १६—विभिन्न प्रकार के प्रामीण सजदूरों की किस प्रकार मजदूरी दी जाती है १ उसका उनकी चमता पर क्या प्रभाव पड़ता है १ (१९४४, १९५०)

१७—गाँव के विभिन्न काम करने वालों को किस प्रकार मजदूरी मिलती है १ मजदूरी के इस ढदा का उनकी कार्यक्रमता पर क्या प्रभाव पड़ता है १ (१९४४)

१८— लगान का अर्थ समभाइये । गाँव में लगान किस प्रकार निश्चित होता है १ हाल में किसान को अत्यधिक लगान से वचने के लिए क्या उपाय किए गए हैं १ (१६८५)

१६-(ग्र) सूद क्यो दिया जाता है १

(य) (1) कावुली ३६% सूट पर रुपया उधार देता है <sup>१</sup>

(n) सहकारी समिति १२% सूद लेती है।

(m) वंड्स व्यापारियां को ६% मृद पर देती है।

सच्चेप में समकाइए कि उपर्युक्त सूद की दरों में य्रन्तर क्या है ? (१६४६)

२०-- मजदूरी' की व्याख्या कीजिए । गाँव का मजदूर कानपुर जाकर ग्रहाई कपये रोज-पर काम नहीं करता श्रीर श्रपने ही गाँव मे बारह श्राने रोज पर मजदूरी करना पसद करता है । इसका क्या कारण है १ (१९४६)

२१—(ग्र) विभिन्न रूपि मजदूर को भिन्न मजदूरी क्यो मिलती है १

(व) वाट कृषि-मजदूर प्रत्येक कृषि कार्य के लिए एक समान योग्य हो, क्या तव भी मजदूरी भिन्न होगी १ (१९४८)

२२—कृषि मजदूरी में विभिन्नता क्यां होती है १ करा हर एक खेतिहर अजदूर हर एक कार्य के लिए उरायुक्त है १ (१६५१)

# बारहवाँ अध्याय श्रौद्योगिक मजदूर

गन्दी चरितयाँ

कारखानों श्रीर मिलों मे काम करने वाले तीस-चालीस लाख मजदूरों की जिन्दगी मनुष्य की जिन्दगी नहीं कही जा सकती। मजदूर की अपनी श्राय का

चौयाई ने छुठवां भाग किराने पर ब्या करना पर ता है। तब भी उसे एक गन्दी सी कोठरी मिलती है। एउ निवाय-स्थान में हवा की गुजर नहीं होती। यहाँ पाराने द्रार स्नान का कोई प्रस्थ नहीं ठोता। गन्दा पानी निक्लने खीर बहने के लिए उपयुक्त नालियों नहीं होता। यहां छपाई नहीं की जाती। जो मजदूर ज्यनी एटिन्शी के राथ रहते हैं उन्हें उन्हीं क्मरे में रहना, सीना, उठना, बटना, रगना, पक्षाना ग्रादि की द्रावस्था करनी पड़ती है। यित छाटी कोठरी में पान है प्रार्था रहते हैं। देवहंगी के कारण मजदूर खीवस्तर अक्ले रहते हैं। श्रान, बेट्याइनि के शिक्षार वन जाते है। सहने वाले सोंस के मूझ के तथा तपेटिक के रोगों के मर्गज वन जाते है। सलमृत्य खीर मत्यु नरना अवित्र होती है। इन स्व बात। का मजदूर की कार्य समाग पर प्रभाव पहला है। उत्यादन कम होता है। वे जलदी-कन्दी देहात भागते हैं ताकि प्रवने वाल दच्चों के साथ रह आएँ और स्वास्थ्य भी नुवार ल।

श्रीयोगिक नेन्हों म मल्ता को नारनीय जीवन व्यतीत नरना पहता है। बग्रंड में जो जान हुई के उन्नलं प्रतीत होता है कि वहा ६७ प्रतिगत मजहरू एक कार्ट्स में रहते हूं श्रार प्रत्येक कार्ट्स म ६ से ६ प्राणी तन रहते हूं। श्रह्मनाबाद में ७५ प्रतिगत मजहरू एक कोर्ट्स में रहते हूं। लगभग वही दणा कानपुर, महान्त तथा कलकत्ता की है। रहने के स्थान की इन कमी का मजहरूं के स्थास्थ्य पर भग्रद्धर प्रमान पड़ता है। तन तो यह है कि केन्द्र शीमारियों के स्थायी श्रद्धे वन गये हैं श्रीर मजदूरों को उनमें नारकीय जीवन व्यतात करना पहना है। वास्तव में जिन्न प्रकार के मकानों में भारतीय मजदूर रहता है व मनुष्य के लिए तो क्या पश्चित्रों के लिए भी उपयुक्त नहीं हैं। हम नीने कुछ विशेष किरम के निवास-स्थानों का हाल बताते हैं।

वस्वई

वस्वर्ड में श्रविकारा मजदूर "चालों ' में रहते हैं। चाल कोठिरा को एक लम्बी पिक को कहते हैं जिसके सामने एक पतला वरामदा होता है। वह कई मिंडिज की होती है श्रीर एक दूसरे में सटी हाती हैं। दो चालों के बीच में एक गज में श्रिक जगह नहीं होता। इसका परिसाम यह होता है कि नीचे की मिंडिल तथा जपर की मिंडिलों के बीच की होटिरों में हवा श्रार रोशनी नहीं पहुँचती। इन चालों में शौचगृह नहीं होते। दो चालों के बीच में जो पतली सी गली होती है वही शौचगृह का काम देती है। इसका परिणाम यह होता है कि चालों में तेज दुर्गन्य सदैव बनी रहती है। कोठिरियों की खिड़िकयों उस गली की ख्रोर ही खुलती हैं जिन्हें दुर्गन्य के कारण मजदूर बन्द रखते हैं इस कारण कोठिरिया में हवा का प्रवेश नहीं हो पाता। इन चालों का कृड़ा भी इसी गली में फेंक दिया जाता है। मल-मूत ख्रौर कचरे की सड़ॉद भयद्वर दुर्गन्य उत्पन्न करती है ख्रौर सारे वायुमण्डल को दूपित कर देती है।

#### कलकत्ता

कलकत्ते के समीप मजदूर "वस्तियों" में रहते हैं। कलकत्ते की ये वस्तियों इतनी गन्दी होती हैं कि जिनकी कल्पना भी नहीं की जा सकती। वे गन्दे रोगग्रस्त विल हैं जहाँ मानवता सहती है। ये वस्तियाँ भीपड़ों की होती हैं। वस्ती का मालिक मजदूर को जमीन दे देता है ग्रौर वॉस श्रौर फूस दे देता है तथा मजदूर स्वय भापड़ा खड़ा कर लेता है। इने भोपड़ों में हवा श्रौर रोशनी के लिये खिडकी या रोशनदान नहीं होते तथा अर्था निकलने के लिये कोई मार्ग नहीं होता। बस्तियों के श्रास-पास श्रनेक पोखरे और तालाव होते हैं जिनमे वर्षा का जल सहता, है श्रौर वे रोगों के कीटागुश्रों के जन्म स्थान बन जाते हैं। इन वस्तियों में सबच्छ जल की कमी रहती है। दो वस्तियों के चीच में ३ फीट चौड़ी गली होती है श्रौर उसमें ही वस्ती की गन्दी नाली वहती है श्रौर इन्हीं गन्दी बस्तियों में मजदूर नारकीय जीवन व्यतीत करता है।

#### मदास

मद्रास में चिधिकाश मजदूर "चैरियों" में रहते हैं। मजदूर खाली स्थान पर स्वय ग्रस्थायी भोपड़े या कच्ची पक्की कोठरियों वना लेते हैं ग्रीर इन्हों को चैरी कहते हैं। जमीन के मालिक उनसे वहुत ग्रियक किराया लेते हैं। इनमें नालियों नहीं होतीं ग्रीर पानी तथा रोशानी का कोई प्रवन्ध नहीं होता। ये शहर के ग्रत्यन्त गन्दे भाग मे होती हैं। ये कोठरियों या भोपडे छोटे होते हैं। उनकी दीवारें कच्ची होती हैं ग्रीर तेल के पीपे को टीन से छाई जाती हैं। यह श्रत्य- धिक गन्दी होती हैं। शौचण्हों का कोई प्रवन्ध नहीं होता इस कारण गन्दगी श्रीर भयकर रूप धारण कर लेती हैं।

#### कानपुर

कानपुर में ऋषिकाश मजदूर "ग्रहातों" में रहते हैं। इन ग्रहातों में एक कोठरी ग्रीर उसके सामने एक बरान्डे वाले बहुत से मकान होते हैं। प्रत्येक कोठरी में एक दरवाजा होता है, कोई खिड़की नहीं होती। इनमें हवा ग्रीर रोशनी का भी समुचित प्रवन्य नहीं होता तथा गन्दगी तो हद दर्जें की होती है।

#### **अहमदावाद**

श्रहमदाबाद में भी मजदूर मानों नरक में रहता है। कई-कई मजदूर मिल-कर एक कोठरी में रहते हे जिसमें हवा और रोशनी सुलभ नहीं होती है। गन्दगी तो यहाँ इतनी होती है कि जिसका कोई ठिकाना नहीं। पानी श्रोर शौचयहों की ज्यवस्या बहुत खराब होती है।

## कोयले के खानों के केन्द्र

रानीगज, भाग्या तथा अन्य कोयले की खानों के केन्द्रों में मजदूर "घोरो" में रहते हैं | जिन कोठिरयों में मजदूर रहते हैं उन्हीं में वे खाना पकाते हैं | इनकी छतें वर्षा में चूती हैं | इनमें खिड़की या रोशनदान नहीं होते और न वहाँ सकाई रहती है | प्रधिकाश मजदूर गन्दे ताला के पानी को काम में लाते हैं |

ऊपर के विवरण से यह तो स्पष्ट हो गया होगा कि भारतीय कारखानों के मजदूरों को कैसी गन्दों बित्तयों में रहना पड़ता है। कुछ स्थानों पर कुछ मिल मालिकों ने सुधरी हुई बित्तयों बनाई है किन्तु वे बहुत कम हैं। हर्प की बात है कि सरकार का इस ज्योर व्यान गया है ज्यौर मजदूरों के लिए अच्छे मकान बनाए जा रहे हैं।

हमारे कारखाने के मजदूरों की बढ़ती हुई वीमारियों के इलाज का भी तो कोई प्रवन्य नहीं है। न कोई यह शिचा देता है कि उन्हें किस प्रकार का भोजन करना चाहिए, न उसके खेल-कृद का प्रवन्थ है, न मनोरजन या क्रव की व्य-बस्था है। परन्तु ब्रव मजदूरों के दिन पलट रहे हैं। इन गन्दी वस्तियों का शीघ ही रूप बदल जाएगा।

एक जमाना या जब मिलो ग्रीर कारखानों में काम करने वालों की दशा

की कोई परवाह नहीं की जाती थी। न काम करने के घन्टे का नियत्रण था, न वेतन का। मुसीवत के दिनों में पैसों का कोई सिलसिला नहीं रह जाता था। उनकी शिक्ता त्रोर उनके स्वास्थ्य की किसी को चिन्ता नहीं थी। वह कहाँ काम करते हैं क्रिस प्रकार के वातावरण में काम करते हैं, किस प्रकार का काम करते त्रौर कैसा जीवन व्यतीत करते हैं इन सब बातों का किसी को ध्यान नहीं था।

#### सरकारी प्रयत्न

परन्तु श्रव भारत सरकार कारखानों के मजदूरों के लिये उचित सुविधाएँ
ग्रौर वेतनादि प्राप्त करने के लिये वचनवद्ध है। भारत सरकार ने सामाजिक
चीमें का कानून बनाया है। मिन मालिक से श्रौर एक रुपये प्रति दिन से
श्रिषक वेतन पाने वाले मजदूरों से चन्दा लेकर एक कोप स्थापित किया जायगा।
जव कोई मजदूर वीमार पड़ेगा तो उसे इस कीप से डाक्टरी सहायता पहुँचाई
जायेगी। उसे ५६ दिन तक श्रपनी मजदूरी भी दी जायगी श्रौर श्रशक्त होने
पर सहायता भी की जायगी। नौकरी पर किसी मजदूर की मृत्यु हो जाने
पर उसके ग्राश्रितों को पैन्शन दी जायगी। स्त्रियों को मातृत्व काल में १२
सप्ताह की छुटी मिलेगी श्रोर उस काल में इसी कोष से बारह श्राने प्रतिदिन
सहायता मिलेगी।

इसी प्रसार कारखाना-कान्न में सशोधन किया गया है। अब मजदूरों को अबिक स्मास्यप्रद, साफ सुयग और अधिक सुगित्त परिस्थिति में काम करने को मिलेगा। उन्हें सवेतन छुट्टी भी मिलेगा। अब तक मिलों में मजदूर को ठेकेदारों के द्वारा नौकरी मिलती थी। यह ठेकेदार उन्हें लूटता था। अब सरकार नौकरी दिलाक केन्द्रों को स्थापित कर रही है। ये केन्द्र बिना किसी से फीस लिये मजदूरों को नोकरी दिलाते हैं। मनदूरों के लिए प्रावीडेट फन्ड की व्यवस्था की जा रही है।

भाग्त सरकार ने मजदूरों के वेतन के सम्पन्ध में भी एक न्यूनतम वेतन कानन बनाया है। इसके श्रन्तर्गत सरकार यह निश्चित कर देगी कि किस काम के लिये कम सं कम कितनी मजदूरी दी जाय। इसी कानन में खेती में काम करने वाले मजदूरों की मजदूरी निश्चित करने की भी व्यवस्था है।

# श्राद्योगिक सुख-सुविधा

मजदूरों के मुख के लिए मिल फैक्टरी ग्रौर कार्य स्थान के वाहर जो कार्य किए जाते हैं वे घ्रीचोगिक मुख-सुविधा-कार्य ग्रथवा श्रम-हितकारी-कार्य कहलाते हैं। मालिक, मजदूर तथा सरकार तीनो इस कार्य को करने मे योग दे सकते हैं। सरकार इस ग्रोर दा प्रकार से विशेष प्रयत्न कर रही है .—

(१) श्रम हितकारी केन्द्र लोलकर वहाँ मजदूरों को चिकित्सा, पुस्तकालय, मनोरजन, सिलाई-कढाई की शिचा प्रवन्ध किया जाता है। फुटवाल, वालीवाल, बैडमिंटन ग्रादि वाहरी तथा कैरम, शतरज ग्रादि भीतरी खेलों की सुविधा दी जाती है। मनोविनोद के साधन रेडियों, हारमोनियम तथा तवला होते हैं। उत्तर प्रदेश में ४२ ऐसे केन्द्र हैं।

एक तिहाई केन्द्रों में एलोपैथी, एक-तिहाई में होमियोपेथी तथा शेष में श्रायुर्वेदिक चिकित्सा का प्रयन्थ है। अभी होमियोपेथिक चिकित्सा का प्रचलन कम है।

पुस्तकालय में हिन्दी अँग्रेजी दैनिक पत्रों तथा पुस्तकों का प्रवध रहता है परन्तु शिक्षा के प्रवन्ध किये विना मजदूर इससे लाभ नहीं उठा पाते हैं। कैरम, वालीवाल तथा रेडियो प्रिय सावन हैं।

इन केन्द्रों में स्त्री तथा बच्चों का भी विभाग रहता है। ट्रेनिंग प्राप्त दाई तथा परिचारिका का भी प्रवन्ध रहता है। बच्चों को नहलाने धुलाने, तेल कघी करने तथा कमजोर बच्चों को दूध देने की सुविधा दी जाती है।

(२) मजदूरों के लिए उपयुक्त मकानों की ट्यवस्था करने के लिए भी सरकार कानून बना रही है। इस समय भारत सरकार दस लाख मजदूर गृहों को बनाने की एक योजना चला रही है। कीयले की खान में काम करने वाले मजदूरों के लिए पचास हजार मकान बनाना आरम्भ हो गया है। उत्तर प्रदेश में रथ लाख रुपये की सहायता आगरा, कानपुर, फिरोजाबाद आदि स्थानों में मजदूरों के लिए मकान बनाने हेतु दी जायगी इसी काम के लिये उत्तर प्रदेश की मारत सरकार में कई करोड़ रुपये मिलेंगे। इस तरह सन् १९५४-५५ में लगभग तीन करोड़ रुपये मजदूरों के मकान निर्माण में लगेंगे जिनमें फ्लश के पाखाने नल तथा विजली का प्रवन्ध है।

## मिल मालिकों के प्रयत्न

श्रव मिल मालिक भी मजदूरों की सुप्त-सुविधा का कुछ ध्यान रखने लगे हैं। कुछ मिलें मजदूरों के लिए मकान बनवाती है जिसमें मजदूर श्रवने वाल-बच्चों के माथ रहता भी है श्रोर गेरहाजिर भी कम रहता है। कहीं-कहीं बच्चों की शिचा का प्रान्ध है श्रोर मजदूरों के लिए रात्रि पाठशालाएँ, मनोरजन श्रीर व्यायाम के लिए श्रखाड़े, व्यायामशाला श्रादि का इन्तजाम करने हैं कुछ मिलों में दवा भी सुमत बॉटी जाती है।

#### अन्य संस्थात्रों के प्रयत्न

श्रन्य सस्थाओं में मजदूर सब मुरय है। हम उनके बारे में नीचे बतायेंगे। इन्हें छोड़कर कुछ स्थानों में समाज सेवा सव, सरवेएट श्राफ इंडिया सोसायटी, वाल सुख सब ग्रादि शिक्षा, श्रीपिंध, जचा-बचा की सेवा का प्रवन्य करती हैं। वे प्रचार द्वारा शरायकोंगी, जुगा ग्रादि बुराइयों को दूर करने के लिए मी प्रयत्न करते हैं। कहीं-कहीं यनियों ग्रीर महाजनी से बचाने के लिये सस्ते श्रम, चाय ग्रादि की दूकार्ने भी सोली गई हैं।

# ट्रेड यूनियन

भारतीय ट्रेड यूनियन कानून के द्वारा मजदूरों का यह अधिकार दिया गया है कि वे अपने संघ (ट्रेड यूनियन) बनाऍ। ये इन सर्घों के द्वारा कारखानेदारों से सामृहिक ढग पर सौदा कर एकते हैं।

भागत में ग्रभी तक ट्रेड यूनियनों की सल्या कम है। लगभग तीन चीयाई ट्रेड यूनियन छोटी छोटी हैं। रेल, कपडे की मिलो ग्रोर मल्लाही सम्बन्धी काम करने वाले मजदूरों की ट्रेड यूनियन समसे ग्रधिक है। ट्रेड-यूनियन के लगभग दो तिहाई सदस्य दन्हीं तीन चेत्रों में काम करते हैं। ग्रन्य उद्योग-धन्धों में मजदूरों के जो सघ बनते थे उन्हें ग्रधिकतर मिल मालिक नहीं मानते थे। सरकार भी इस ग्रोर में चुप रहती थी। परन्तु जैसा ऊरर बताया जा चुका है, ग्रब सरकार ने इन सधों को कानूनो का देने का निश्चय कर लिया है।

परन्तु हमारी ट्रेंड यूनियनो में ग्रज्ञमता भरी पड़ी है। हमारे मजदूरो की शिक्षा-दीन्ना तो नहीं के वरावर रहती है। ग्रत ट्रेंड यूनियन की नेतागिरी कुछ पढे-िल खे लोगों के हाथ में होती हैं। मजदूर उन्हीं के इशारे पर नाचते हैं। शीम प्रसिद्धि प्राप्ति के लालच में ये नेतागण मजदूरों को तरहानरह के लालच दे देते हैं ग्रौर फिर उसकी पूर्ति के लिये वे उन्हें हडताल करने के लिए उकसाते हैं, हड़तालों के कारण उत्पादन घट जाता है ग्रौर वस्तु ग्रों की उत्पित कम होती है। ग्राजकल हमारे ग्राजाद देश में मिल के तैयार माल की जो कमी है उसका एक महत्वपूर्ण कारण हमारी ट्रेड यूनियन कही जा सकती हैं। उनके कारण ही मजदूरों को ग्राधिक वेतन मॉगने ग्रोर धीरे-धीरे काम करने की प्रवृत्ति बढ रही है। इस समय तो यह जकरी है कि मजदूर नेता मजदूरों को समभाकर हड़तालों रोकें ग्रौर उन्हें ग्रधिक उत्पत्ति के लिये प्रेरित ग्रौर पोत्साहित करें।

ट्रेड यूनियनें मजदूरों को नकागतमक हम में तो सहायता करने का प्रयत्न करती हैं परन्तु रचनात्मक हक्न से कोई काम नहीं करतीं। उदाहरणार्थ मजदूरी की कमाई ऋण चुकाने और विनये को दाम देने में उड जाती है। ट्रेड यूनियनों का कर्तव्य है कि वे मजदूरों की अपनी हुकानें खोलें तािक ये विनयों के चंगुल में वच सकें। मजदूरों को वर्तमान व्यय में अधिक सामान दिलाने का कोई प्रयत्न नहीं किया जाता। इसी प्रकार मजदूरों की ओर में ट्रेड यूनियनों को मकान मालिकों से मोर्चा लेना चािहये। जो अधिक किराया लेकर तक्ष और गन्दी वित्तियों में रहने पर वाच्य करते हैं। परन्तु ट्रेड यूनियनों पेमे काम नहीं करतीं। कहा जाता है कि यि उनके नेता इस प्रकार मजदूरों की कठिनाइयाँ हल कर दे तो उनकी पूछ कम होगी। उनकी नामवरी नहीं होगी। उनके काम और उनके वक्तव्य समाचार पत्रों में स्थान नहीं पार्येगो। यदि ऐसा है तो उनका स्थाल गलत है। देश में स्वान नहीं पार्येगो। यदि ऐसा है तो उनका स्थाल गलत है। देश में स्वान नहीं पार्येगो। यह प्रसिद्ध अधिक ठिकाऊ होती है। कम से कम देश को इसी प्रकार के काम करने वालों की आवश्यकता है।

हमारी ट्रेंड यूनियनों में धन की भी कमी रहती है। आय-व्यय का कोई हिसाद नहीं रक्ता जाता। मेम्दरों की ओई पूरी सूची नहीं रहती। अत हडताल के दर्भियान मजदूरों को ऋधिक सहायता नहीं पहुँचाई जा सकती और ऋधिक-तर इइतालें ऋसफल साबित होती हैं।

# भारतीय ट्रेड यूनियनों की निर्वलता के कारण

मजदूर ग्रान्दोलन की निर्वेलता के मुख्य कारण नीचे लिखे हैं:-

र—श्रौद्योगिक केन्द्रों में मजदूर एक भाषा नहीं बोलते। उनकी भाषा भिन्न होती है क्योंकि भिन्न भिन्न प्रदेशों से श्राते हैं। इस कारण उनका सगठन श्रन्छ। नहीं हो पाता।

२—मजदूर श्रत्यन्त निर्धन होते हैं। वे चन्दा इत्यादि देने में ६चि नहीं दिखाते।

४—भारत में स्रोद्योगिक केन्द्र विखरे हुए हैं वे एक दूसरे से बहुत दूर हैं इस कारण उनको सगठित करने की उतनी सुविधा नहीं है।

५—भारतीय मजदूर स्थायी रूप से श्रीद्योगिक केन्द्रों में काम नहीं करते । वे कुछ समय करके फिर अपने गाँवों को लौट जाते हैं, इस कारण वे मजदूर श्रान्दोलन में श्रीधक दिलचस्पी नहीं लेते ।

# ६—मजदूर आन्दोलन का योग्य हाथों में न होना।

श्राज मारतीय मजदूर श्रान्दोलन राजनैतिक नेताश्रों के हाथ में है। कुछ मजदूर यूनियने कम्यूनिस्टों के हाथ में हैं। कुछ समाजवादियों के हाथ में श्रीर कुछ कांग्रें के हाथ में हैं। ये मजदूर नेता श्रपने दल के स्वार्थ से मजदूरों में कार्य करते हैं, उनके हितों का इतना ध्यान नहीं रखते।

# अभ्यास के प्रश्न

- १—मारतीय मजदूर किस दशा में रहता है १ उसका सिव्स विवरण दीजिए।
- २—भारत के किन्हीं दो श्रौद्योगिक केन्द्रों मे मजदूर के रहने के स्थान का वर्णन कीजिये श्रौर बतलाइए कि उसका उनके स्वास्थ्य पर कैसा प्रभाव पहता है १

- ३—भारतीय मजदूर के लिए सरकार ने कान्न वनाकर कौन सी सुविधार्थे प्रदान की हैं ?
- ४-भारतीय ट्रेंड यूनियनों (मजदूर सभाग्रों) का सित्त विवरण दीजिए।
- ५—भारतीय ट्रेंड यूनियनें सुसगिटत क्या नहीं है ? उनकी निर्वलता के क्या कारण हैं, लिखिए ?
- ६ गदी बस्ति में में मजदूरों की दशा बताइए । उनकी दशा सुवारने का क्या प्रयत्न किया जा रहा है ? (१६५०)

# तेरहवाँ अध्याय

# वटाई ग्रथा

पिछले अध्याप में तुमको धन के वितरण के वारे मे बताया गया था। लगान का जिक करते नमय जमींटारी प्रया, स्थायी बन्दोबस्त स्रादि का थोड़ा-सा हाल लिखा गया था। लगान के इन विभिन्न बन्दोबस्तों तथा जमीदारों श्रीर किसान ने सम्बन्ध के बारे में हम ग्रगले श्रध्यान में खुल कर हाल लिखेंगे। सरकार जमीन जमीदार को सुपूर्व कर देती है। इसके बदले मे जमीदार सरकार को मालगुजारी देने के लिए वाध्य हो जाते हैं। सरकार को अधिकतर मालगुजारी से ही मतलव रहता है। जमींदार को इस वात की स्वतन्त्रता रहती है कि वह जिस प्रकार चाहे उस प्रकार उन खेतों को काम में लावे। चाहे वह स्वय मजदूर लगा करके जमीन जोते-वीये ग्रीर फरल पैदा करे, चाहे वह लगान के ऊपर उस जमीन को किसान को उठा दे। जमीन को लगान पर देने से जमींदार को किसान से एक निश्चित दर से रुपया मिलता है। यह दर खेत के चेत्र के हिमाब से होती है, जैसा कि पिछले ऋष्याय में बताया गया या । सरकार द्वारा यह निश्चित कर दिया जाता है कि जमींदार किसी खेत से किसी निश्चित रकम से (जो भी ठीक हो जाय) ग्रविक लगान नहीं ले सकता । किसान जमींदार को यही लगान देकर रह जाता है। लगान पर दी गई जमीन के जोतने-बोने का सारा खर्च किसान के ऊपर रहता है। जमींदार

को उससे कोई मतलय नहीं रहता । किसान ग्रापना हल-वैल लावे, ग्रापनी श्रोर से मेहनत, धन तथा बीज ग्रादि लगावे । चूँकि जमींदार को केवल लगान से मतलब रहता है, ग्रतएव उसको इस बात की चिन्ता नहीं रहती कि किसान के खेत में कितना ग्रमाज पैदा होता है ।

# वटाई प्रथा क्या है ?

उपर वताई गई प्रथा के खलावा एक ग्रौर रीति है। जमीं वार या मीं रूपी किसान अक्सर अपनी जमीन किसान को इस रार्त पर जीतने-बोने के लिए दे देते हैं कि वे उनसे नकद लगान नहीं लेंगे, परन्तु पैदा होने वाली उपज का एक हिस्सा ले लेंगे। इसका वटाई प्रथा कहत हैं। श्रिधकतर जमीं दार कुछ जमीन तो स्वय जीतत-बोत हैं, कुछ बटाई पर किसानों को दे देते हैं। लेकिन आमतौर पर जमींदार जमीन का बटाई पर देना पसन्द नहीं करते। इसका कारण इम आगे चलकर वताबेग। बटाई पर जमीन देने से पहले जमींदार और किसान आपस में तय कर लेते हैं कि हल, वैल बीज आदि कीन देगा? यदि ये सब चीजें किसान लगाता है तो जहाँ तक हाता है, आधा आधा हिस्सा तय होता है अर्थात् यदि दो सी मन अनाज पैदा होगा तो सो मन अनाज जमांदार ले लेगा। कहीं-कहीं जमींवार किसान को बीज दे देता है। कभी हल-बैल भी मिल जाते है। ऐभी हालत में जमींदार पैदावार का दो तिहाई हिस्सा ले सकता है।

#### वटाई की टर

वेसे ता वटाड प्रथा के अन्तर्गत किसान को मालगुजारी नहीं देनी पड़ती। लेकिन कुछ जगहों में ऐसी भी शर्त रक्ती जाती है कि मालगुजारी कीन देगा। यदि किसान मालगुजारी भी देता है तो जमींदार का हिस्सा केवल चौथाई भी रह समता है। वटाई प्रथा के अन्तर्गत उत्तर प्रदेश में अधिकतर आधा हिस्सा कर लिया जाता था। लेकिन जैसा कि पहले भी वताया गया है, यह जरूरी नहीं है कि आधा हिस्सा ही लिया जात। जमीन की हालत के ऊपर भी हिम्सा निर्भर रहता है। उदाहरण के लिए जमींदार के पास पड़ी हुई वेकार जमीन को ले लीजिए। कुछ जमीन परती पड़ी रहती है, कुछ ऊसर हाती है। किसी जमीन के साथ उससे लगा हुआ ताल तलेया भी दे दिया

जाता है। इसके ब्रलावा जिस जमीन में खेनी होती है उसके किनारे कुछ वेकार जमीन पड़ी रहती है। जमींदार ब्रक्सर ऐसी जमीन बहुत कम बटाई पर किसानों को देते हैं। जब ऊसर या वेकार पड़ी जमीन किसान को दे दी जाती है तब लगान लिया जाता है। वह जमीन उसे मुफ्त में जोतने-बोने को मिल जाती है। किसान मेहनत-मजदूरी लगा कर उन जमीन में खेती करता है ब्रोर जो कुछ पैदा होता है उसे अपने काम में लाता है। लेकिन सालन्द साल के बाद जमींदार अपना हक जाहिर करता है। जमीन तो अब उपजाऊ बन गई श्रोर दूसरे लोग उपज का कुछ हिस्सा देकर उस जमीन में पहले पहल खेती की है वह जमींदार को उपज का एक हिस्सा देने पर मजबूर हो जाता है, हालांकि यह बात जरूर है कि ब्रारम्भ में यह भाग बहुत छोटा रहता है। किसान जमींदार को चौथाई या तिहाई भाग देने लगता है।

यों तो मामूली जमीन और वेकार जमीन ही अधिकतर वटाई पर दी जाती है। परन्तु कमी-कमी उपजाऊ मूमि भी वटाई पर उठाई जाती है। आमतोर पर अच्छी व उपजाऊ जमीन लगान तम हा जाने पर वटाई के ऊपर उठाई जाती है। ऐसी हाजन में वटाई का हिस्सा आवे से कभी कम नहीं होती। किसान भी कमी-कनो इस प्रकार से अपने खेत दूसरों को जोतने के लिए दे देते हैं। मान लीजिये किसान के पास सत्तर-अस्सी बीधा खेत है। लेकिन घर में बीमारी फैल जाने से या वर के किसी कामकाजो आवमी की अचानक मुख्य अथवा अन्य किसी कारण से रामू किसान सारी जमीन को अपने काम में नहीं ला सकता। ऐसी हालत में कुछ जमीन उसके पास वेकार हो जाती है। अतएव वह वीस-तीस बीधा खेत किसी दूसरे किसान शहर को इस यार्त पर दे देता है कि शक्कर उतने खेत में जो पैदा करेगा उसका आधा हिस्सा रामू ले लेगा। मान लीजिये रामू ने सोहनसिंह में स्वय मी यह जमीन वटाई पर ले रक्खी है, और रामू व सोहनसिंह के बीच यह तय हुआ कि रामू अपने खेत में होने वाली उपज का आधा हिस्सा साहनसिंह को देगा। ऐसी हालत में गमू कभी भी शक्कर को आधे हिस्सा साहनसिंह को देगा। उसकी नियत यही रहेगी कि वह शक्कर को आधे हिस्से पर खेत न देगा। उसकी नियत यही रहेगी कि वह शक्कर से अधिक से अधिक हिस्से पर मामला तम करे। परन्तु जैसा

कि पहले बता ग्राये हैं, मामले तय होने में मॉग ग्रीर पूर्ति का हाथ रहेगा। यदि शहर को खेती करने की गरज है तो वह रामू को शायद दो-तिहाई तक दे देगा। परन्तु इसके विपरीत यदि फसल के बीच किसी कारण रामू ग्रपना खेत किसी दूसरे को देना चाहता है तो शायद रामू को ग्राघा हिस्सा भी मिलना मुश्किल हो जाय।

# वटाई प्रथा के गुग्-दोप

जैसे और वातों में गुण दोप होते हैं वेसे ही वटाई प्रथा में कुछ अञ्छाइयाँ भी हैं और बुराइयाँ भी। यदि किसान की दृष्टि से देखा जाय तो वटाई-प्रया लगान प्रया से कहीं वेहतर हैं। लगान पर ली हुई जमीन में उपज हो या न हो किसान को लगान तो देना ही पड़ता है। किसान यदि बहुत रोया-गाया तो कुछ माफी मिल जाती है। परन्तु वटाई पर दी हुई जमीन में तो किसान श्रीर जमींदार दोनों ही आपस में पहले से तय किये हिस्से में उपज बॉटते हैं। यदि अनावृष्टि या अन्य किसी कारण से किसी साल फसल मारी जाती है तो किसान जमींदार को वाकी फसल का हिस्सा देता है। इसी तरह यदि फसल बहुत श्रव्छी है तो किसान के साथ जमींदार को अधिक मात्रा में फसल मिल जाती है। परन्तु इसके अलावा कुछ ऐसे फायदे भी हैं जिन्हे किसान उठा सकता है। जैसे यदि किसान के पास इल-बीज न हो तो वे जमींदार से मिल सकते हैं। इस प्रथा में जमींदार को श्रवण नुकसान ही तुकसान दिखलाई पड़ता है। फसल खराब होने पर उसे किसान से ज्यादा दाम तो मिलता नहीं है। अतरव उस समय उसे अपनी गाँठ से मालगुजारी देनी पड़ती है।

इसके ख्रलावा वटाई प्रया के ख्रन्तर्गत जमींदार को क्पये तो मिलते नहीं, उसे ख्रनाज मिलता है। यहाँ पर भी किसान को फायदा ही फायदा रहता है। मान लो खेत में सौ मन ख्रनाज पैदा हुया और किसान ख्रपने खाने-पीने के लिए दस मन ख्रनाज रख कर नच्चे मन वेच देता है, फिर जमींदार को लगान के रुपये दे देता है। परन्तु यदि किसान ने खेत ख्रामें हिस्से की बटाई पर लिया होता तो किसान को पचास मन ख्रनाज मिलता। इस पचास में से उसे ख्रव केवल चालीस मन ख्रनाज वेचने की तकलीफ उठानी पड़ती और जमींदार को पचास मन ख्रनाज वेचना पड़ता।

ऐसी दशा में एक बात और होती है। यदि कहीं फसल के बाद अनाज का बाजार मान गिर जाय अर्थात् सक्ता विकने लग जाय तो जमींदार को और घाटा होता है क्योंकि चढ़े हुए भाव से वेचने पर उसे जो रुपये मिलते हैं उतने रुपये अन नहीं मिल सकते। इसके अलावा किसान कुछ नाजायज फायदे उठा सकता है। जैसे कुछ वेईमान किसान रात में जमींदार की गैरहाजिरी में अनाज काट लेते हैं या काटा हुआ अनाज खिलहान से अपने घर उठा ले जाते हैं। इसके अलावा यह तो मामूली वात है कि वेंटवारा होते समय यदि जमींदार या उसका आदमी नहीं पहुँचता तो किसान अपने घर को अविक माल उठवा देता है।

वटाई प्रया विषवात्रों, नावालिगों व उन व्यक्तियों की दृष्टि से भी श्रच्छी है वो विशेष कारणवश स्वयं खेती नहीं कर छकते श्रोर जो श्रधिकतर मजदूर रखकर खेती नहीं करा छकते।

परन्तु वटाई-प्रथा के तीन मुख्य दोष है। प्रथम वटाई वाले किसानों को अधिकतर खेत में कोई हक नहीं प्राप्त होता। यह जरूरी है कि जिस प्रकार उत्तर प्रदेश में लगभग प्रत्येक खेतिहर को कम से कम लगातार पॉच साल तक खेती करने का हक मिल गया है वैसे ही हक दूसरी जगह भी दिये जायं। सन् १९४० के बगाल कमीशन ने बगाल प्रान्त के बटाई पर खेती करने वाले बरगादार किसानों के लिए ऐसी ही सिफारिश की थी।

दितीय, वटाई प्रथा में किसान अपनी मेहनत द्वारा उपन में नो बृद्धि करता है उसका केवल एक भाग उसे मिलता है। किसान को उपन वढाने में उत्साहित करने के लिए यह आवश्यक है कि ऐसी बृद्धि में नमींदार का हिस्सा न हो।

तृतीय, कहीं-कहीं लगान पर खेती करने वाले किसानों की अपेदा वटाई पर खेती करने वाले किसानों की हालत अच्छी नहीं है। उदाहरण के लिए सङ्गाल में वटाई की दर आधी उपज है। यदि यह घटाकर एक तिहाई भी कर दी जाय तब भी उन्हें इस प्रकार जितना लगान देना पड़ेगा वह खेतों के मालिक की देन का साढ़े पाँच गुना होगा। अतः यह आवश्यक है कि बटाई की दर घटाकर उपज का चौथाई या पाँचवाँ हिस्सा कर दिया जाय। अत इस समय

वटाई प्रथा के कारण देश की उर्वरता नहीं बढ़ पाती। इसलिए अनुपयुक्तरूप मे होने के कारण वटाई प्रथा देश के हित में रुकावट पैदा करती है। मजद्री सम्बन्धी वटाई

त्राव तक हमने जिस वटाई का हाल वताया है उसके त्रालावा गाँव मे एक श्रीर वटाई होतो है। यह वड़ा जरूरी है कि दूसरी वटाई को भी स्पष्ट कर दिया जाय । यह दूसरी वटाई भी खलिहान में ही होती है, परन्तु इसके हिस्से-दार विनये, ब्राह्मण, नाई, चमार, योबी, वर्द्ड, लोहार ग्रादि गाँव के काम करने वाले होते है। भारतीय गाँवों में यह रिवाज है कि ये लोग राल भर किसानों को जिस वस्त की जरूरत होती है देते रहते हैं। तेल की जरूरत पड़ने पर तेली को तेल देना पड़ता है। मतई का जुता फट जाने पर हामिद उसके लिए दुसरा जुता बना देता है। बोबी सब घर वालां के कपडे घोता है। वह हर एक वडे ग्रादमी या श्रीरत के पीछे चार पॉच पसेरी ग्रनाज लेता है। उसे छोटे बच्चो का कुछ नहीं मिलता। इसी प्रकार लोहार, वढई त्रादि कारीगर भी गाँव भर की सेवा करते हैं श्रीर फसल तैयार हो जाने पर हर एक के खलिहान से अपने-अपने हिस्से का अनाज ले आते हैं इन लोगों के साथ हमें खेता में काम करन वाले मजद्रों को नहीं मूल जाना चाहिए । इन्हें ग्रिधकाश मजद्री काम करने के साथ ही साथ रोजाना मिलती जाती है क्योंकि इनको तो रोज ही खाने के लिये ग्रन्न चाहिये। परन्तु फिर भी फिरल बोने क समय कुछ मजदूर फरल तैयार हो जाने पर ग्रनाज मिलने की शर्त पर लगाए जाते हें । कुछ मजदूर पैसें पर काम करते हैं। परन्तु उन्हें भी फ़रल में से कुछ मिल जाता है। फ़रल कट जाने पर किसान ऐसा खुश रहता है कि उस समय उसके पास जो पहुँच जागे उसे ही कुछ न कुछ मिल जाता है।

श्रस्तु, श्रव समक्त में श्रा गया होगा कि इस वटाई श्रीर पहले बताई हुई बटाई में क्या फर्क है। पहली बटाई तो लगान का एक रूपमात्र है। फर्क यही है कि लगान में श्रामतौर पर कमी नहीं की जाती श्रीर फसल में होने वाली क्ट बढ का किसान ही जिम्मेदार होता है, परन्तु बटाई में किसान के साथ जमींदार भी कुछ श्रंश में उसके सुख-दु ख का साथी बनता है।

दूसरी किस्म की वटाई में किसान उन सब कारीगरों ग्रीर काम करने वासे

मजदूरी की मजदूरी चुकाता है, जो भिना ऊछ लिये साल भर किसान की नेवा करते हैं तथा उसकी प्रावश्यकनाणां की पूर्ति करते हैं। पहली भाँति की बटाई का खब लगान है, तो दूसरी में दी हुई उपज मजदूरी और कीमत स्वरूप है।

# वटाई श्रीर रीति-रिवाज

कपर बताई हुई वटाई प्रथाओं की दर में दन्त्र और रीति रिवाज का बहुत कुछ ग्रसर पहता है। यदि यह दस्तूर चला गा रहा है कि सेहनसिंह ऊएँ के पार वाले रोत को उठाने म किसान ते दो विहाई हिस्सा लेता है तो चाहे इस चाल रामू खेत को ले चाहे पारवाल श्याम उस खेत को ले, बोहन-सिंह का उस रोत में दी-निहार्र का हिस्सा रहेगा । इसी प्रकार यदि किसी खेत के साथ मोहनिंग बीज भी देता है तो उसे दस्त्र के मताबिक उस रतेत को लेने वाले को बीज देना ही पड़ेगा। इसी प्रकार घोत्री, चमार, मेहतर आदि के हिस्सों के बारे में भी दस्तूर और रीति-रिवान का योल गाजा रहता है। वश्वरम्परा से घोवी को छोटे बचो श्रोर विषवाश्रों केपीछे कुछ भी श्रन्न नहीं मिलता। इसी प्रकार क्रादमी पीछे गोव के घोबी को चार पसेरी प्रनाज मिलता है. उस दर में भी कोई परिवर्तन नहीं होता । कहने का मतलव यह है कि रीति रिवाज के इस प्रमाव के कारण गाँव के ब्रादिमिया के हिस्सों की दर बहुत पीढ़ियों तक स्थायी बनी रहती है। इसने महँगी और सस्ती के समय गांव वालों की आर्थिक दशा पर बहुत बड़ा ग्रसर पड़ता है। महॅगी के समय में गरीव किसानों की हालत गिर जाती है। परन्तु लोहार, चमार श्रादि के जीवन में कुछ दिनों तक कोई प्रमाव नहीं दिलाई पड़ता । भिन्न भिन्न काम करने वालों की चमता में कुछ न कुछ अन्तर होता है। यदि उनकी कार्य समता एक सी हो, तब मजदूर मे अन्तर रहेगा, क्रोंकि उनकी मजदूरी श्रविकतर रीति रिवाज पर निर्मर है।

अस्त, जैसा हम आरम्भ में कह चुके ह, अगले अध्याय में हम सरकार और किसानों के सम्प्रन्य में कुछ बात बतायेंगे । सरकार किस प्रतार किसानों से लगान की दर निश्चित करती है १ क्या सरकार हमेशा जमीदार के जारेंथे किसान से मालगुजारी वस्न करती है या कहीं पर किसान से सीचे वस्त करती है १ जमीदार सरकार को लगान का कीन सा भाग देते हैं। जमीदार और किसानों के बीच श्राजकल कैसा सम्बन्ध है १ इन प्रश्नों में उत्तरों के श्रलाया खेती सम्मन्दी कागजातों के बारे में भी कुछ वार्ते बताई जावेंगी।

# अभ्यास के प्रश्न

- १—यटाई प्रया ग्राप के गाँव भिक्ष कहाँ तक प्रचलित है र ग्राप पटवारी द्वारा यह पता लगाइये कि गत वर्ष कितने खेत पटाई पर किसानों को दिये गये थे र
- २—- ऋाप के गॉव में बटाई की साधारण दर क्या है ! इससे ऋधिक दर किन दशाओं में ली जाती है ? रीति रिवाल का दर पर क्या प्रमाव पहता है ?
- ३—त्रटाई पर जोते जाने वाले खेतों की तुलना उन खेतों की फराल से कीजिए, जिनमे खेतों के मालिक ने स्वय खेती की है। किन खेतों में फराल अविक ग्रच्छी हाने की ग्राशा की जाय ग्रोर क्यों?
- ४—- प्रयने गाँव में जाकर यह पता लगाइये कि फसल तैयार हो जाने पर किसानों को हल पीछे नाई, धोबी, बढई, पुरोहित, चमार, कुम्हार इत्यादि की कितना श्रनाज प्रति वर्ष देना पड़ता है।
- ५—लगान क्या है ! किसानों के लिए त्रटाई प्रथा के दोष समभाइये । उसके दोष किस प्रकार दूर किये जा सकते हें १ (१६४२)
- ६—'वटाई प्रथा में वेईमानी की बहुत गुजाइशा है', यह कथन कहाँ तक सत्य है।
- ७—'वटाई प्रया किसानों के लिये लाभदायक, परन्तु देश के लिए हानि-कारक है'। इस कथन की श्रालोचना कीजिए।
- प—इस प्रदेश के गॉवों मे रीति-रिवाज का लगान, मजदूरी श्रौर सुद की दर पर क्या प्रभाव पढ़ रहा है १
- ६—विभिन्न कृषि-मजदूर को भिन्न मजदूरी क्यों मिलती है १ यदि प्रत्येक कृषि मजदूर प्रत्येक कृषि कार्य के लिए समान याग्य हो, क्या तब भी मजदूरी भिन्न होगी १

# चौदहवाँ अध्याय

# जमींदार श्रीर किसान

लगान के सम्बन्य में लिखते समय देश में प्रचलित वन्दोवस्तों का जिक आया था। अब इम इन वन्दोवस्तों, जमींदारों तथा क्सिनों के आपस के सम्बन्ध व खेती के कागजात के बारे में विस्तारपूर्वक विचार करते हैं।

#### स्यायी वन्दोवस्त

सन् १८६० के लगभग बङ्गाल के गवर्नर लार्ड कार्नवालिस ने सरकार को श्रोर से भारत के कुछ भागों में मालगुजारी की रकम हमेशा के लिए निश्चित कर दी। यह रकम किसानों से वसूल किए जाने वाले लगान की नव्वे फी सैकड़ा थी। इन बन्दोबस्त से सरकार को वॅघी हुई रकम मिलने लगी खोर फिर हर साल के भंभाट से छुट्टी हो गई। इसके ब्रालावा सीचा गया कि हमेशा के लिए बन्दोबस्त हो जाने पर जमीदार किसान की पढ़ाई-लिखाई, तन्द्रकस्ती, सफाई श्रादि का इन्तजाम करेंगे। लेकिन स्थायी यन्दोयस्त हो जाने की वजह से खेती में उन्नति होने पर सरकार की ग्रामदनी नहीं वढ़ सकती थी। सन् १८० से जमीन की पैदावार बहुत बढ़ गई है तथा जमीदार लगान के रूप में किसानों से उस समय की वनिस्वत श्रव कई गुना रुपया वसूल कर रहे हैं । लेकिन सर-कार को एक पाई ज्यादा नहीं मिल सकती, यद्यपि श्राजकल देश की उन्नति तया भलाई करने के लिए रुपये की यड़ी जरूरत है। दूसरे कुछ जमीदार दयालु ऋौर परोपकारी अवश्य ई, लेकिन जो आशा की गई यो कि ऊपर वताए वन्दोवस्त के बाद वे लोगों की शिक्ता, स्वास्थ्य ग्रादि की उन्नति करेंगे वह विलकुल पूरी नहीं हुई। श्रस्तु, स्थायी वन्दोवस्त वङ्गाल, विहार तथा उत्तर प्रदेश के बनारस डिबीजन में चाल है।

#### वङ्गाल का फ्लाउड कमीशन

१६४० में बङ्गाल सरकार ने श्री फ्लाउड महोदय की अध्यक्ता में वहाँ की जमीन वन्दोगस्त के सम्बन्ध में एक जॉच कमीशन विठाया था। उस कमीशन की राय यह है कि बङ्गाल में स्थायी वन्दोवस्त से मृ्मि के प्रवन्ध और खेती में कोई सुधार नहीं हुआ। जमींदारों की जैसी आशा की जाती थी कि वे श्रापनी जमींदारियों की श्रोर ध्यान देंगे, ऐसा कुछ नहीं किया श्रीर उस प्रया से किसानों की बहुत हानि हुई। वे भी भूमि तथा खेती की उन्नित नहीं कर पाते, साथ ही प्रादेशिक सरकार की एक वहुत बड़ी हानि यह हुई है कि उसकी माल-गुजारी (Land Revenue) से होने वाली श्रामदनी सदैव के लिए निश्चित हो गई। वह कभी भी बढाई नहीं जा सकती। कभीशन का श्रमुमान या कि श्रमर श्राज के हिसाब से बद्धाल में मालगुजारी लगाई जावे तो बङ्खाल सरकार को कई करोड़ रुपए का लाम हो। श्रतएव कभीशन की राय थी कि बङ्खाल में जमींदारी प्रथा नष्ट कर दी जाये श्रीर स्थायी वन्दोबस्त तोड़ दिया जावे। सरकार जमींदारी को वदले में रकम देकर उनसे जमींदारी ले ले।

#### श्रस्थायी वन्दोबस्त

भारत की ग्रन्य जगहों में ग्रस्थायी बन्दोबस्त है, ग्रर्थात् वहाँ पचीं या तीस साल के लिए मालगुजारी निश्चित की जाती है। इसके वाद फिर से जमीन की देख-भाल की जाती है तथा उपज की जॉच करके मालगुजारी ठीक की जाती है। ज्यादातर यह देखा गया है कि हर नये वन्दोवस्त के साथ माल-गुजारी ना भार बढता ही रहता है। ये स्थायी वन्दोवस्त कई तरह के हैं। वम्बई. मद्राच ग्रादि प्रदेशों में रैयतवारी रिवाज चालू है। इसमें सरकार सीधे किसान से लगान वसूल करती है। किसान श्रीर सरकार के बीच में कोई जमीं-दार नहीं होता है। बम्बई या मद्रास में तीस साल में बन्दोबस्त होता है। रैयतवारी के ज्रलावा महालवारी प्रथा होती है। यह मध्य प्रदेश के कुछ भागों में प्रचलित है। रैयतवारी और महालवारी प्रथा में केवल यही फर्क है कि महाल-वारी के अन्तर्गत गाँव का मालगुजार मालगुजारी चुकने का जिम्मेदार रहता है। उत्तर प्रदेश, विहार, पञ्जाब ग्रौर मध्य प्रदेश के कुछ भागों मे जमीं दारी प्रथा चालु है। इसमे जमींदार या ताल्लुकेदार ग्रपने हिस्से की मालगुजारी देने के जिम्मेदार रहते हैं। जमीन के लगान की रकम सरकार की खोर से तय कर दी जाती है। जमीदार उस लगान की दर से किसानों को खेती करने के लिने जमीन देते हैं। इस तरह जमीन से जो लगान ग्रा सकता है उसका निश्चित हिस्सा सरकार ले लेती है। मान लो जमींदार सौ रूपया लगान के रूप में चयूल कर सकता है। पहले सरकार इसमें से सत्तर-ग्रस्सी रुपये मालगुजारी के

रूप में ते तेती थी। लेकिन ग्रव तो घटते-घटते यह रकम चालीस्यचास भी सैकड़ा के करीय रह गई है।

सरकारी मालगुजारी नगद स्वानों में ली जाती है, ब्रानाज वगैरह में नहीं। जिस साल पानी कम वरसता है या ग्रोला, पाला. पड़ता ग्रयना दिड़ी ग्रादि लग जाती है, उस साल फरल खराव हो जाती है। मालगुजारी का कुछ हिस्सा माक कर दिया जाता है। लागों की शिकायन है कि छूट नुकलान के हिलाय से कम होती है मालगुजारी के साथ लगान में भी कमी करनी पहती है। लगान मालगुजारी से भिन्न होता है। लगान वो किसान देता है और माल-नुजारी जमींदार देता है। लगान जमींदार को मिलता है पर मालगुजारी सरकारी जाने में जमा की जाती है। जमींदार नहीं हैं, जैसे उन प्रदेशों में जहाँ रैयतवारी प्रया चाल है, वहाँ किछानों का सरकार ने सीघा सम्बन्ध रहता है । वड़ॉ सरकार किसानों से मालगुजारों वसूल करती है । सरकार लगान की दर व मालगुजारी दोनों को निश्चित करती है उत्तर प्रदेश में मालगुजारी उस लगान के ग्राधार पर निश्चित होती है जो क्सिन पिछले बन्दोबस्त के समय जमींदार को देते थे। मध्य प्रदेश में सरकारी श्रफसर जमीन के गुलों श्रीर स्थिति की जॉन करते हैं श्रीर उसी हिसान से लगान निश्चित किया जाता है। अगर किसी जमीन की मिट्टी अच्छी है तथा वह वाजर से वहत पास है, वो उसका लगान ज्यादा रक्ता जाता है। लेकिन लगान (जमींटार के न रहने पर यह मालगुजारी भी कहा जा सकता है ) कि दर निश्चित करने की जो रीति वम्बई में चाल है वह सबसे ग्रन्छी कही जाती है। वहाँ पर यह चानने की कोशिश की जाती है कि पिछले वन्दोवस्त के समय जो उपज हुई यी उनकी कीमत क्या यी ग्रीर उस उपज को पैदा करने के लिए क्या वर्च बैठा था। उपज की कीमत से यह खर्च निकाल कर जो बचता है उसका लगभग आवा भाग आगामी बन्दोबत्त वक के लिए मालगुजारी निश्चित की जाती है। यों तो लगान निश्चित करने का यह तरीका हमारे प्रदेश के तरीके से कहीं श्रच्छा है लेकिन किसानों को यह शिकायत रहनी है कि उपज की कीमत बढाकर और लागत खर्च घटाकर हिसाव लगाया जाता है। कहा जाता है कि

इससे किसानों को पूरी मजदूरी भी नहीं मिल पाती । किसानों के कई महीने भूखे रहने का कारण यह भी है ।

#### जमींदार श्रीर किसान

भारत में पूर्वी पड़ाय, पश्चिमी बगाल, उड़ीसा, मध्य प्रदेश, मद्रास के उत्तरी जिलों में जमीवारी प्रथा है तथा मध्य भारत, राजस्थान श्रौर विव्यवदेश मे जागीरदारी प्रथा है। जमींदार किसानों ने लगान वसूल करके श्राघी से कम रकम मालगुजारी के रूप में सरकारी खजाने में जमा कर देते ह और शेष उनकी ग्राय होती है। जमीदारों ने कभी ग्रपना कर्चन्य पालन नहीं किया। वे किसाना से ग्रविक से ग्रविक लगान वसल करने का प्रयतन करते थे। जो मीरूडी कारतकार नहीं थे, शिकमी कारतकार थे उनकी स्थित तो दयनीय थी। उनको ग्राये दिन वेदराल किया जाता या ग्रीर ग्रायिक लगान ग्रीर नजराना लेकर दूसरों को जमीन उठा दी जाती थी। किसान को यह भरोसा नहीं रहता था कि उसके पास भूमि रहेगी या नहीं । केवल यही नहीं, जमींदार तथा जागीर-दार किसानों से बेगार लेते थे। किसान का विना कुछ दिये ये लोग अपने खेती पर तथा मकान पर काम करवाते थे। जमीदार तथा जागीरदार के पशुस्रों की चाराः लकड़ी, दूच इत्यादि मुफ्त देना पड़ता था। इसके अतिरिक्त जमींदार श्रौर जगीरदार श्रनेक प्रकार की लागतें ( कर ) किसानों से जनरदस्ती वस्ल करते ये। इस प्रकार जमीदार किसानों का शोपण करता या। केवल बात यहाँ तक ही नहीं रहती थी। जमीदार गाँव में मनोरजन तथा विलासिता के साधन न होने के कारण गाँव छोड़कर शहरों में रहते थे। गाँव का धन उनके द्वारा खिचकर गहरों को जाता था छौर गाँव नियन हो रहे थे। गाँव में जमीं-दारों के कारिन्दे या कामदार काम करते थे जो किसानों का ग्रीर भी अधिक शोषण करते थे। इन सब का परिणाम यह हो रहा था कि गाँव की स्थिति दयनीय होती जा रही थी श्रीर ऐसी स्थिति में खेती की उन्नति नहीं हो सकती थी। खेती की उन्नति के लिए यह ग्रावश्यक था कि जमींदारी ग्रीर जागीरदारी को समाप्त कर दिया जावे ग्रौर किसान को भूमि का स्वामी वना दिया जावे। यहीं कारण है कि पूर्वी पंजाब, उड़ीसा, बङ्गाल, मध्य प्रदेश, मद्रास, मध्य भारत श्रीर राजस्थान में जमींदारी उन्मूलन कानून बना दिए गए श्रीर जमीं-

दारों और जागीरदारों को साधारण हर्जाना देकर समाप्त किया जा रहा है। वह दिन अब दूर नहीं है जब कि जमींदार और जागीरदार इस देश में नहीं रहेंगे श्रौर किसान भूमि का स्वामी हो जावेगा।

उत्तर-प्रदेश में जमींदारी उन्मूलन कानून उत्तर-प्रदेश में पहली जुलाई १६५२ से जमींदारी उन्मूलन श्रीर भूमि-सुधार कानून (१६५१) लागू हो गया है। इनके अनुसार कुछ चेत्रों को छोडकर ग्रन्य स्थानों की मुमी भूमि पर से जमींटारों के ग्रविकारों का ग्रन्त हो गया है। प्रत्येक जमींदार को उनके वास्तविक मुनाफे पर उपयुक्त मुत्राविजा दिया जावेगा । किसानो की दो श्रेणियाँ होंगी-(१) भूमिधर, (२) सीरदार । वर्त-मान जमींबार को सीर ख़ौर ख़ुद्र ग्रास्त भूमि में भूमिधर के ख़बिकार मिलेंगे। जो किसान ग्रपनी लगान का दस गुना एक साथ दे देगा वह भी उस मूमि का भूमिधर कहलावेगा। भूमिधर किसाना को भूमि देचने या वधक रखने का पूर्ण अधिकार रहेगा । उन्हें भूमि पर मोलसी हक रहेगा । सीरटार किसानों की भी मौल्सी हक रहेगा। परन्तु वह भूमि को न वेच सकेगा और न गिरवी रख सकेगा। इस प्रकार जो रूपया इकटा होगा उसमें से जमींदारों को मुत्राविजा दिया जावेगा । जो छोटे जमींदार हैं उन्हें मुत्राविजे के त्रतिरिक्त काम घन्धा करने के लिए कुछ पूँजी सहायना के रूप में दी जावेगी। छोटे जमींदारों में पुनर्स्यापन सहायता उन्हीं को दी जावेगी जिनका वास्तविक मुनाफा टस हजार रुपया वार्षिक से कम होगा और यह सहापता उनके वास्तविक मुनाफे के एक गुने से २० गुने तक होगी। जिनकी श्राय कम होगी, उनको श्रिधिक श्रीर जिनकी आय अधिक होगी, उनको कम सहायता मिलेगी। उदाहरण के लिए जिनकी वार्षिक स्राय २५ रुपना है उन्हें २० गुनी स्रोर जिनकी ५ हजार से दस हजार तक है उन्हें एक गुनी ग्राट दी जावेगी । जो दस साल का लगान पेशागी देकर भूमियर का ग्राधिकार प्राप्त करेंगे उनका लगान जो ग्राज वे देते हे. उसकां स्त्राचा कर दिया जावेगा । भविष्य में केवल नावालिंग, विचवा, अपग ग्रयवा शारीरिक दृष्टि से ग्रशक व्यक्ति ग्रोर मेना में नौकरी करने वाले या विद्यार्थी अपनी भूमि को लगान पर उठा सकेंगे। भविष्य में किसी एक व्यक्ति के पास ३० एकड भूमि से ग्राविक भूमि नहीं रहेगी। इसके ग्राविरिक्त वानून

में भूमि को ६ है एकड़ से छाटे दुकड़ों में न वॅटने देने तथा सहकारी खेती की भी व्यवस्था की गई है। अन्य प्रदेशों में भी जमीदारी प्रथा का अन्त हो रहा है।

उत्तर प्रदेश की सरकार ने जमींटारों को उनकी ज्ञतिपूर्ति की रकम के सरकारी बौड दिये है जिन पर २६ प्रतिशत सूद दिया किनवेगा ख्रौर ४० वर्षों में सारी रकम जुका दी जावेगी।

#### जमींदारी प्रथा के विनाश का प्रभाव

उत्तर प्रदेश में जमींदारी प्रथा के विनाश का परिणाम यह होगा कि किसान स्वय मूमि का मालिक हो जावेगा। वह यदि अपनी मूमि में तुधार करके, कुआं खोदकर तथा अन्य प्रकार से परिश्रम करके भूमि की उपजाऊ शक्ति को बढ़ावेगा तो उसको लाभ होगा। वह मूमि पीढ़ी दर पीढ़ी उसके वशाजों के अधिकार में रहेगी। अतएव किसान मूमि का सुधार करने, उसमें पूँजी और अम लगाने में सकोच नहीं करेगा। इसका परिणाम यह होगा कि खेती की उन्नति होगी। आज जितनी पैदानार होती है उससे अधिक पैदानार होगी और किसान समृद्धिशाली वनेगा। आज तो किसान को जमींदार भूमि से वेदखल करके दूसरे को मूमि दे सकता है। ऐसी दशा में किसान मूमि का सुधार करने तथा पैदानार को बढ़ाने का प्रयत्न क्यों करे १ गैरमौरूसी काश्तकार को जमींदार जब चाहे, इस मूमि से हटा सकता है अोर उसकी लगान बढ़ा सकता है। ऐसी दशा में जन तक कि जमींदारी प्रथा विद्यमान है तब तक किसान की आर्थिक दशा ठीक नहीं हो सकनी और न खेती की ही उन्नति हो सकती है। उत्तर प्रदेश के प्रलावा भारत के मभी प्रदेशों जैसे विहार, बंगाल, मदरास मध्यप्रदेश, राजस्थान, मध्यभारत आदि में यह प्रथा समाप्त हो गई है।

#### लेखपाल या पटवारी के कागजात

ग्रस्तु, ग्रन यह नताना बड़ा जरूरी है कि किसान ग्रौर जमीदार के बीच जो नात ठहरती है तथा लगान नगेरह के नारे में जो फेर-फार होते रहते हैं उनका हिसान कीन रखता है ! तुम सबने पटनारी का नाम जरूर सुना होगा ! बस, यही पटनारी खेतों से सम्बन्ध रखने नाले सब कागजात रखते है । ग्रौर उत्तर प्रदेश में यही ग्रब किसानो से लगान नसूल करेंगे ग्रौर उन्हें ग्रब बेलपाल कहेंगे। इन कामजा को लैन्ड-रेकड्म या जमीन के कामजात कहते हैं। इनके यगैर क्या काश्तकार क्या जमोंटार, यहाँ तक कि उरकार का भी काम नहीं चल सकता। सब के लिए यह निहायत जरूरी है कि उन कामजों में जो कुछ दर्ज हो, वह ठीक हो। यदि उसमें जरा सी भी गलती हो गई तो फिर कुछ न कुछ गडवड़ी जरूर होगी। उसलिये यह ग्रावश्यक है कि कामजों में सारी बार्त ग्रच्छी व प्री तरह भरी जाय। यह ठीक मालूम पड़ता है कि हम तुम्हे पटवारी के सभी कामजातों के बारे में थोडा हाल बता दें।

पटवारी के पास जो कागजात रहते हैं व सब छुपे हुए फामों पर लिखे हुए होते हैं। पटवारी उन्हें एक सरकारी अफसर ते जिसको रिजस्ट्रार कानूनगो कहते है, प्राप्त करते हैं। रिजिट्रार-कान्गो को सरकार की तरफ से वे कागजात छुपे-छुपाये मिलते हैं। वे ही उन्हें रखते हें और जिस पटवारी को जरूरत पड़ती है, उसे दे देते हैं। उन कागजों के नाम ये हैं—

शजरा मिलान, खसरा, स्माहा, खतौनी, जमावनदी, वहीखाता, जिन्सवार ऋौर खेंग्ट ।

#### शजरा मिलान

शजरा मिलान गाँव के खेतों और मकानो का नक्शा होता है। यह मोमजामें के कराडे या मजबूत कागज का वृनाया जाता है। इसमें हर तन्ह की
आराजी का नक्शा दिया जाता है। जिल खेत का नक्शा रहता है उनी में
उसका नम्बर भी दिया जाता है। यह तुम्हें मालूम ही है कि आराजी या रकवा
की हालत यदलती है, क्योंकि किसान खेत वेचते, खरीदते अ'र दबलवेदखल होते रहते हैं। अतएव निश्चित समय के बाद इस नक्शे में भी
फेरफार होता रहता है। इसके लिए पटवारी हर एक खेत की जॉच करता है।
साल भर के अन्दर्र उसमें जो रहोबदल होते वे उनका ठीक ठीक हाल यह
लिख लेता है। इस काम के लिए खेन की नापना पहता है। यदि नाप में जरा
सी भी गलती हो गई तो बड़ो गड़बड़ी पड जाती है। इसलिए यह जरूरी होता
है कि जिसका कुछ भी हक जमीन में हो, यह पटवारी के माथ-साथ जाकर यह
देखें कि सब लिखा-पढ़ी ठीक ठीक हो रही है या नहीं। शजरा मिलान में
तालाब, बॉग और कुआँ-वगैरह भी दिखाये जाते है। यह निहायत जरूरी होता

	खेत का नम्बर			
२	चेत्रफल एकड़ में या वन्दोवस्ती वीधे में			
भ	मुहाल का नाम और पट्टी का नाम			
8	खेवट का नम्पर			
પ્	रातौनी का नम्बर			
Ę	किसान का नाम व जात	·		
t9	नीचे का किसान ग्रीर जात			
٦	लगान			
3	सिचाई का तरीका			
१०	कुऍ			
११	धींचा हुत्रा		1	1
१२	विना सीचा हुया	- उपज	बरीफ	
१३		चेत्रफल	. ]	
१४	र्धीचा हुग्रा		-	जीता
८५	विना सींचा हुया	उपज	र्य	जोता हुमा चेत्रफल
18		चेत्रफल		য়ে খ
१७	भीचा हुग्रा			ଖ
<b>१</b> 5	विना सींचा हुया	<b>उ</b> पज	जाहद	
3\$		चेत्रफल	द्व	
२०	सींचा हुग्रा			
२१	विना धींचा हुग्रा	दो पसली चेत्रफल		
२२	जमीन की किस्म			-
२३	चेत्रफल	विना जोती हुई भूमि		
28	कैफियत			-

-					
१	चिलिंखलेवार नम्बर				
ર	क्सिन का नाम, चल्दियत ग्रीर जान				
3	न्येती का समय				
8	पनरा नम्पर				
પ્	गॉव के बीधे। में				হা'
Ę	एक्ड या वन्दो रस्ती शीघों मे				चेत्रफल
9	विना जीता गया चेत्रफल				-
77	कानृनी माँग				
ε	च्यादा मांग	नकद   लगान		ব্য	
२०	श्रनाज की नकद कीमत	्र थना लगान	ज	लगान	
11	श्रन्य सम्बन्धी खेतों का लगान				
१२	किस्त ग्रीर साल	A4		લ્સ	} 
१३	प्रत्येक किस्त की मॉग	सहित	वकाया	ल मॉग	
१४	रक्म	चसलयाची			
१५	िं चियाहे के नम्बर की तारीख				
१६	प्रत्येक क्तिल का बकाया भाग				
१७	कैफिनत				_

१	थोक श्रौर पत्ती का नम्बर श्रौर नम्बरदार का नाम			
<del>-</del>	हिस्से (खाता) का सिल्लिखेवार नम्बर			
ą	हिस्से की तादाद, लगान श्रीर कर			
×	हिस्सेटार का नाम, विल्दयत वगैरह			
યૂ	तवादला करने वालों के नाम वगैरह	फसली के लिए		
Ę	जिसका तवादला हो उसका नाम मय रजिस्ट्रार-कान्नगो के दस्तखत, वगैरह	के लिए		
b	तबादला होने वाले व्यक्तियों के नाम, बल्दियत वगेरह			
5	( जैसा स्तम्भ ५ में है )	क्स	खन	
٤	( स्तम्भ ६ की तरह)	फसली के लिए	ત્યં	
१०	(स्तम्भ ७ की तरह)	ति ए ए		
११	(स्तम्म ५ की तरह)	4.स		
१२	(स्तम्भ ६ की तरह)	फ्सनी के लिए		
१३	(स्तम्भ ७ की तरह )	लि प्र		
१४	(स्तम्म ५ की तरह)	<b>फ्सली</b>		
१५	(स्तम्भ ६ की तरह)	क्यली के लिए		
१६	( स्तम्म ७ की तरह			
१७		कैपियत		

है कि काश्तकार ग्रोर जमीदार पटनारी की मदद करके, टीक ठीक वार्ते पटनारी को लिखा दें। ग्रस्तु, शजरा मिनान में गाँव की जितनी जमीन होती है, उसका इसमें खेरवार इस व रहता है। इस नक्ष्णे को देखकर कोई भी किसान ग्रापना खेत जान सकता है।

#### खसरहू.

शजरा मिलान में तो खेतों का नक्शा ही रहना है लेकिन खसरे में जमीन का पूरा नल गहना है। नक्शे में जिनने खेत रहते हैं उसमें उनके नम्बर दिये रहते हैं। यही नम्बर खिलमिलेबार खसरे में दर्ज रहते हैं। उन्हों नम्बरों के साथ उन खेनों का चेत्रफल, लगान, जमीन किस तरह की है, जमींदार का नाम, किसान का नाम और फसल की किस्म आदि सब लिखे रहते हैं, जैसा साथ में छुपे खसरे के फार्म में स्पष्ट हैं। खसरे का ठीक-ठीक लिखा जाना बहुन जरूरी हैं। खेनी की गलत नाय जोख का असर शजरा मिलान में तो नहीं के बराबर गहता है, लेकिन खसरे में अगर कुछ भी गलत लिखा जाता है तो बाद में लडाई-फगडे चल जाते हैं और किसान वगैरह मुसीनत में पड जाते हैं। इसलिये यह परमावश्यक है कि जमींदार और काश्तकार दोनों पटवारी के साथ रहकर अपने खेत की सब बातें खसरे में लिखवा दें। जो-जो फेर-फार हुए हैं, वे जरूर ही पटवारी के कागजों में दर्ज हो जाने चाहिये। प्रत्येक गोंव का खमरा हर वर्ष ३० अप्रैन तक तैयार होना चाहिए जो दूसरे वर्ष अगस्त तक रजिस्ट्रार के दफ्तर में जमा हो जाता है।

#### स्याहा

स्याहा वह कागज होता है जिसमें पटवारी जमींदार के कागजात देखकर जगान की वस्तवाबी की खानापूरी करता है।

#### वहीखाता जिन्सवार

वहीखाता जिन्सवार में लगान का हिसाव लिखा जाता है। इसके साथ ही लगान ना तरीका भी दिया रहता है, चाहे वह वटाई से लिया जाय चाहे श्रौर किसी तरीके से।

#### खतौनी

खतीनी जमावन्दी खसरे के मुताबिक बनाई जाती हैं। इसमे कब्जे के

मुताबिक किसानों के नाम दिये जाते है। किसानों ख्रीर जमींदार के सब खेत एक जगह दर्ज रहते हैं। उसी में साथ ही लगान ख्रीर बकाया लगान भी लिखा रहता है। खतीनी में भी सब जरूरी तबबीलियाँ लिखी रहती हैं। खतीनी का एक फार्म एफ्ट १४६ पर छुपा है।

#### खेवट

उपर पटवारी के कागजातों में खेवट का नाम भी ग्राया है। यह महाल-वार तैयार किया जाता है। हर एक महाल में सभी दखलकारों का एक रिज-स्टर होता है। उसमें रकवे के सब मालिकों का हर एक ग्रिंधिकार लिखा रहता है ग्रीर यह भी लिखा रहता है कि वह ग्रिंधिकार कितना ग्रीर किस किस्म का है। एष्ठ १५० पर छुपे रोवट के फार्म से यह बात स्पष्ट है। खेवट में जो तबवीली होती है वह रिजस्ट्रार कानूनगों की ग्राजा लेकर होती है। उसके हुक्म के बिना कोई फेर-फार नहीं हो सकता। जो भी पटा बढी होती है। उस पर उसके दस्तखत होते हैं जिसने कि उनने लिए बही जिम्मेदार रहें।

#### पटवारी के अन्य कार्य

कपर बताये छु: कागजातों नो तो पटवारी पूरा ही करता है। उसके ग्रलावा जब कोई क्सिन या जमीं हार मर जाता है, जब कोई जमीन वेची जाती है, गॉवों की जब सरहद बदली जाती है, तब दन सब का हाल पटवारी को लिखकर देना पडता है। इसके ग्रलावा जिस साल वर्षा कम होने के कारण, बाढ़ के कारण उपज मारी जाती है, तब भी पटवारी को रिपोर्ट लिखनी पड़ती है।

पटवारी गाँव के बहुत काम वा होता है। लेकिन वह किसानो पर होने वाले अत्याचार नहीं रोक सकता । ये अत्याचार तो तभी रक सकते हैं जब जमींदारों की ऑर्रो खुलें या किसान मिलकर कुछ काम करें। अब तो गाँव में लोग मिलकर समिति बना लेते हैं। इसे सहकारी समिति कहते हैं। सहकारी समितियाँ किसानों नी हालत बहुत-कुछ सुवार सकती हैं। इम इनका विचार सहकारिता के अन्तर्गत करेंगे।

# अभ्यास के प्रश्न

१—ग्रपने गॉव के किसानी से पूछ कर यह ठीक ठीक पता लगाइये कि उनको गत वर्ष में ग्रपने जमींदार को किस प्रकार की कितनी वेगार देनी पड़ी। 'र--यि त्राप रिमी गाँव के नमींदार बना दिये जाय तो उस गाँव के किसानों की शार्थिक दशा सुधारने के लिए त्राप क्या प्रयत्न करेंने १

२—गैरमारूसी काश्तकार की तुलना में मौरूसी काश्कार की खेती श्रच्छी होने के प्रधान कारण क्या है ?

४—'क्सिन के गरीय होने से खत में जमीदार भी गरीय हो जाता है'— इस कथन की सत्यता सिद्ध कीजिए।

५—जिन प्रदेशों में जमीदार नहीं है, क्या उनमें किसानों की दशा श्रच्छी है १ यदि नहीं तो उसके प्रधान कारण क्या है !

६-स्थायी वनदोवस्त के गुण-दोप लिखिये।

७—उत्तर प्रदेश ग्राँर वम्बई प्रदेश की मालगुजारी निश्चित करने की प्रणा-लियों की तुलना कीजिए। त्रर्थशास्त्र की दृष्टि से कौन सी प्रणाली उत्तम है ?

५—उत्तर प्रदेश में नये कानून द्वारा विचानों को कीन-सी सुविघाएँ प्राप्त हुई है ! सत्तेय में लिखिए।

६-गांव में पटवारी का क्या महत्व है १ इसके द्वारा किसानी का क्या

लाभ हो सनता है १

१०—पटवारी के मुद्र कागजातों ना वर्णन कीजिए। ये कागजात ठीक किस प्रकार रखाये जा ननते हे १

११—ग्रपने गॉव के पटवारी से 'खसरा' लेकर उसका एक पृष्ट नकल कर लाइये ग्रीर यह जॉच कीजिए कि उसमें लिखी हुई वार्ते कहाँ तक ठीक है।

१२--शानरा मिलान क्या है ? उसका महत्व सममाइये ।

१३—उत्तर प्रदेश की भूमिन्यवस्था को सत्तेष में समभ्ताइये। इस समय काश्तकारो की मुख्य श्रेणियाँ क्या हैं ? (१९४६)

१४—उत्तर प्रदेश में जो जमींदारी उन्मूलन कानून बना है उससे क्या लाम है ! इस जानून के बनने से मुकदमेवाजी घटेगी या बढेगी १ (१९५३)

१५-- 'मूमिधर' किसान किसे कहते ह ग्रीर उसके क्या ग्रधिकार हैं १

१६—प्राटेशिक सरकारों ने जमींबारी उन्मूलन कानून क्यों वनाये हैं ? उत्तर प्रदेश में इस कानून में कितने प्रकार के किसान रखे गए हें ? भूमिधर किसान के क्या श्राविकार हैं ? (१९५२)

# पन्द्रहवाँ ऋध्याय

# ग्रामों को समस्याओं का दिग्दर्शन (Village Problems)

पहिते प्रध्यायों में अर्थशास्त्र के मुर्य विद्वान्तों पर विचार किया जा चुका है। अगले अध्यायों से हम प्रामों की वमस्यायों पर विचार करेंगे। इस अध्याय में केवल इन वमस्याओं का विग्दर्शन कराते हैं।

भारत कृषि-प्रधान देश हैं। लगभग ३६ करोड़ जनसख्या वाले इस महा-देश में लगभग ७५ प्रतिशत जनसख्या प्रत्यज्ञ रूप से खेती पर निर्भर है। जिस देश में लगभग तीन चौथाई जनसद्या खेती करके गुजारा करती हो, वहीं गॉवों का बहुतायत से होना प्रवश्यम्भावी है। यही कारण है कि भारत गॉवों का देश है। सारे देश में लगभग ५ हैं लाख गॉव है, जिनमें देश की ८५ प्रति-शत जनसख्या निवास करती है। ऐसी दशा में यदि भारत को गॉवों का देश कहा जाता है तो कोई आश्चर्य नहीं है। महात्मा गॉवी ने ठीक ही कहा था कि वास्तविक भारत की जानकारी क्लकत्ता और वम्बई जैसे विशाल नगरों की देखने से नहीं हो सकती, यदि किसी को भारत का सच्चा स्वरूप देखना है तो उसे गॉवों की शोर जाना चाहिये।

जपर विये हुए विवरण से यह तो जात हो गया कि मारत में गाँवों का वहुत अधिक महत्व है। गाँव कोई नई सस्था नहीं है, वह हजारों वर्ष पुरानी है और आज भी, जब कि उसकी सब और से उपेचा हो रही है वह जीवित है। परन्तु गाँवों की दशा अत्यन्त गिरी हुई है। गाँवों में रहने वाले अधिकाश आमीण पशुवत् जीवन व्यतीत करते हे। दिदता, गदगी, लड़ाई-फगडे, ऋण और अशिचा का गाँवों में एकछुत्र राज्य है। सच बात तो यह है कि गाँवों की दशा अत्यन्त दयनीय है। न वहाँ स्कूल, अस्पताल और सडकें ही होनी हैं और न सम्यता के कोई दुसरे ही साधन वहाँ मिलते हैं।

चैकड़ों वर्षों से नगरों द्वारा गोंवों का शोषण होता रहा है। गोंवों का केवल आर्थिक शोषण ही हुआ हो, यही वात नहीं है। प्रादेशिक सरकार अपनी आय का श्रिष्टिकां भाग गॉवों से वसूल करके श्रिष्टिकतर नगरों पर व्यय करने लगी। इसका फल यह हुआ कि ।गॉव निर्धन हो गये। जमींदारों के नगर में जाकर बसने से एक हानि यह हुई कि जो भी गॉवों मे शिक्तित और शृंद्धमान व्यक्ति ये गॉव में नहीं रहे। क्रमश गॉवों मे बुद्धि और धन का श्रकाल हो गया। इसका फल यह हुआ कि गॉवों की दशा श्रत्यन्त शोचनीय हो गई। उनका सव तरह से पतन हो गया।

हर्प का विषय है कि सैक्डों वर्षों के उपरान्त श्रव सरकार, देश के नेताश्रों, -तया शिक्ति व्यक्तियों का ध्यान गॉवों की गिरी हुई श्रवस्था की श्रोर श्राकर्षित हुन्ना श्रोर ग्राम-सुधार श्रान्दोलन देश में उठ खड़ा हुन्ना है। इसमें तो तनिक भी सन्देह नहीं कि यदि हम चाहते हैं कि श्रिषकाश जनसंख्या श्राज जैसी नीची श्रेगी का जीवन व्यतीत न करके श्रव्हा जीवन व्यतीत करें तो हमें गाँवों का सुधार करना चाहिए।

इससे पहले कि हम गाँवों को सुधारने की वात सोचें, हमें यह जान लेना त्रावश्यक हैं कि भारत के गाँवों में कौन-कोन सी ऐसी समस्यायें हैं, जिनके हल किये विना गाँवों का सुधार नहीं हो सकता।

#### गांवों का महत्व

विद्वानों ने बहुत लोज करने के बाद यह नतीजा निकाला है कि जो कुटुम्ब गोंवों में रहते हैं उनदा जीवन श्रौर शक्ति शहरों में रहने वाले कुटुम्बों की श्रपेस्ना श्रिषक होती है। यदि किन्हीं सौ ग्रामीण कुटुम्बी को ले लिया जाय जो बरावर गांव मे पीढ़ी दर पीढ़ी से रहते हों श्रौर उन्हीं की स्थिति के सौ शह-राती कुटुम्बों को ले लिया जाय तो मालूम होगा कि गांव में रहने वाले कुटुम्बों की श्रायु शहरों में रहने वाले कुटुम्बों में श्रिषक होगी। कहने का ताल्प्य यह कि जो कुटुम्ब सदैव गांवों में रहते हैं वे बहुत श्रिषक पीढियों तक चलते रहते हैं श्रौर शहरों में रहने वाले कुटुम्ब कुछ पीढियों के बाद समाप्त हो जाते हैं। सच तो यह है कि गांव, मनुष्य जन-संख्या की नर्सरी है जहां से मनुष्य रूपी पौषा शहरों में लगाया जाता है। जिस प्रकार कोई पौषा श्रपनी प्राकृतिक श्रवस्था में खूब पनपता है श्रौर श्रिपाकृतिक वातावरण में उसकी बाढ़ रक जाती है, ठीक उसी तरह से मनुष्य की जीवन-शक्ति शहरों में पीढी दर पीढी कम होनी जाती है।

यदि गॉनों से शहरों में नया खून न पहुँचे तो शहरों में बहुत घटिया लोग दिखलाई दें। लेकिन गॉय से कुछ न कुछ कुटुम्य सदैव शहरों में जाकर वसते रहते है श्रीर वहाँ जाकर धीरे-घीरे निस्तेज हो जाते हैं। इसलिये ग्रामीण जन-सख्या ही किसी देश की शक्ति का श्राधार है। यदि ग्रामीण जनसख्या गिरी हुई दशा में रही तो देश की श्रवनित हुए विना नहीं रह सकती। इसके लिए यह जलरी है कि स्वस्थ, बुद्धिमान श्रीर पुरुपार्थी स्त्री-पुरुप गाँव मे रहे।

श्राज भारतीय गोंवों की दशा यह है कि जो भी गोंव का लड़का पढ़ जाता है, जो चार पैसे वाला हो जाता है, वह सदैव के लिए गोंव छोड़कर शहरों में जाकर वस जाता है। जमींदार शहरों के श्राक्रपण के कारण श्रपनी जमीदारियों छोड़कर शहरों में जाकर वस गए। ये जमींदार किसानों से प्राप्त धन को गोंवों में व्यय न करके शहरों में व्यय करते थे। इस कारण गांव निर्धन होते गए। भारत के गांव का मस्तिष्क श्रीर पूँजी वाहर चली जा रही है। गांव दिवालिया हो रहे हैं। जो भी व्यक्ति बुद्धिमान, साहसी श्रीर महत्वाकाची होता है, वही गांव छोड़कर शहर में जा वसता है। कमशा गांवों में मनुष्य का छाँटन रह गया है श्रीर प्रथम श्रेणी के लोग शहरों में जाकर निस्तेज श्रीर चीण होते जा रहे हैं। इसका देश पर बुरा प्रभाव पड़ रहा है श्रीर हमारा सव तरह से पतन हो रहा है।

कुछ हद तक गोंवों से शहरों की क्रोर प्रवास होना अनिवार्य है। हमारा कहना यह है कि गोंवों मे शिक्षित, बुद्धिमान श्रीर साहसी व्यक्ति रहना पसन्द करें जिससे कि जाति का हास न हो।

श्रव हमें देखना चाहिये कि लोग गॉवों से भागते क्यो हैं १ गॉवों में श्राय के साधन कम हैं। ऊंचे दर्जें का सामाजिक जीवन, शिच्चा, मनोरखन, सड़क डाक, रेल, तार इत्यादि का श्रभाव है। यही कारण है कि कुशाय वृद्धि श्रीर महत्वाकाची युवक शहरो की श्रोर भागते हैं।

अस्तु जव तक हम गाँवो में यथेष्ट आय के साधन, शिचा, मनोरञ्जन, सड़कें, डाक इत्यादि की सुविधाएँ उपलब्ध नहीं कर देंगे तव तक यह प्रवास नहीं

# कर समा । नास्तवभेदगारेशामन् गर प्रान्दोलन का यही लद्दा होना चाहिये। गोवॉं की समस्याप्

मोटे तीर पर हम पढ़ सहते हैं कि गाँवों की नीचे लिखी गुट्यसमस्यार्थ हैं-

- १—यामवाधियों का नर्ग निरासाया श दिख्कीण । गांव वाला इस बात का विश्वास ही नहीं रग्ना कि उसकी दशा सुपर सदनी है, प्रस्तु वह प्रवनी दशा सुपारने का प्रवल भी नहीं हम्ता ।
- २—गान में समाई का प्रभान, रोगों की बहुलता तथा चिहिन्सा के साधनीं का स्रभान ।
- ३--गाव में शिला भी कमी।
- ४ गावी में मनोरजन तथा रोल-कृद के सापनी का श्रमाव तथा वर्ग को अधिक श्रावर्गक वनाने की समस्या।
- ५-स्वारम रचा तथा उसके सिद्धान्ती की जानकारी न होना ।
- ६—ययुत्री की समस्या तथा उनकी उन्नति के उपाय ।
- ७---तेती-वारी की उन्नति।
- मांव में लड़ाई कवंडे श्रीर मुकदमेताजी की समस्या।
- ६-आमीए शृग् की समस्या।
- <o-गांवी' में चन्वों की कगी और 'त्राय के सावनों का न होना।
- ११ गावीं में गमनागमन के साधनी का श्रमाव।
- १२-गात्रो मे प्रचलित सामाजिक कुरीतियाँ तथा श्रंधविर्वास ।
- १३-गोव में वेहारी।

अप हम प्रत्येक चमस्या को लेकर उन्दर्भ विस्तृत श्रालोचना श्रमले त्राचायों में करेंगे।

# अस्याम के प्रश्न

१—भारत के गांती का महत्व वतलाइये ग्रीर लिखिए कि गांव वर्तमान समय में इतने महत्वपूर्ण क्यो हो रहे हैं ?

२—भारत के गांचो की वर्तमान गिरी हुई दशा के मुख्य कारण क्या हैं ! विस्तारपूर्वक लिखिए । ३—"ग्राम-सुधार" कार्य से श्राप क्या समक्ते हैं १ श्राजकल यह विषय इतना महत्वपूर्ण क्यों बन गया है ?

४—गॉव की मुरय समस्यायें क्या हं ? सत्तेष में लिखिए।

५—यदि गांव में पुरुपार्था, बुद्धिमान ग्रीर महत्वाकाची व्यक्ति न रहें तो क्या हानि होगी १

६—ग्रयने प्रदेश के गाँवो की मुख्य समस्ताएँ वतलाइए । ग्राम-सुधार तया कृषि विभाग ने उनका कहाँ तक सुवार किया है ? (१६४४ तथा १८४६)।

# सोलहवाँ अध्याय

# किसानों का निराशावादी दृष्टिकोग

वास्तविक वात तो यह है कि ग्रामवासी इतने श्रविक निरागावादी वन गये हैं कि उनको, चाहे कितना कहा जाय यह विश्वास ही नहीं होता कि उनकी दशा में सुधार हों सकता है। यही कारण है कि जब उनमें किसी नवीन मुधार को स्वीकार करने के लिए कहा जाता है तो वे इच्छापूर्वक उसे कभी स्वीकार नहीं करते । यदि ग्रामीण चेचक का टीका लगवाता है तो इस कारण नहीं कि उसका विश्वास है कि वह लामदायक है. परन्त सरकारी कर्मचारियों के भा से श्रथवा सरकार को प्रसन्न करने के लिए वह ऐसा करता है। सरकार किसानों के हितों की रज्ञा करने के लिए कानून बनाती है, परन्तु वह कानूनों का बहुत कम उपयोग करता है। ग्राज-कल ग्राम सुधार ग्रान्दोलन का जार है। किसी किसी गांव में यह दिखलाई पड़ता है कि माना किसानों ने सफाई, घरों में हवा और रोशनी तथा अन्य आवश्यक सुधारों को अपना लिया है. किन्तु वास्तविक वात तो यह है कि यह सब सरकारी श्रक्सरों के भय से अथवा उनको प्रसन्न करने के लिए किया जाता है। यदि सरकारी कर्मचारी अथवा जिलाधीश उस गाँव की स्रोर से स्रयना ध्यान हटा लेते हें तो थोडे ही दिनो मे गॉव पुरानी दशा को पहॅच जाता है। इसका मुख्य कारण है कि ग्रामवासियों के हृदय मे अपनी तथा अपने गॉच की दशा मुधारने की तीव इच्छा उत्पन्न नहीं होती। जो कुछ भी वे करते हैं, वाहरी दवाव के कारण करते हैं।

परन यह है कि आमवासी इनने अधिक निराशावादी क्यों है ! क्यों वह अपने सुन, स्वास्प्य और उन्नाने के प्राने इनने उदासीन हैं। इसे प्ररन का उत्तर जानने के लिए हमें आमपालिया की वास्तिक स्थिति को समसना होगा। वे शताविदयों ने दुर्भिन्न और रोगों के शिकार हाते चले आ रहे हैं। प्रकृति ऐसी चचल और स्थिर है कि स्वेनी का ध्या विलक्ष्त अनिश्चित दन गया है। विसान चाहे जितनी मेहनत करे, चाहे जिननी मावधानी में खेती को जोते बोबे, परन्तु बर्मा के कम होने में, अथवा अत्यिक वर्मा होने से, विद्वितों तथा अन्य पस्तों के रोगों में ओलों और तुणार में नया अन्य प्राकृतिक परिवर्तनों से उसकी नेती नष्ट हो सम्ता है। किसान इस प्राकृतिक आक्रमण में अपनी पसल की रचा करने में असमर्थ रहता है। यही नहीं, शताब्दिणें में वह और उसके पशु भ्यंकर रोगों के शिकार होने झा रहे है। जही पशुओं की बीमारी पैली कि लाओं को सर्वा में पहु मन्ने लगते हैं और पही बराग मतुष्यों की होनी है।

यही नहीं, किसान मनकर कर्ने के दोक्त से इतना दवा रहता है कि वह अपने खेतों में जो हुछ पैदा कता है उनका बहुत दड़ा हिस्सा महाजन के पास बला जाता है। वेचारे गरीन किसान के पास तो दिर्फ ६ या १० महीने के खाने का अनाज भर रह जाता है। इन परिस्थितियों के कारण आम-बासी नितान्त निराशावादी तथा भाग्यवादी वन गया है।

यही जागए है कि प्राम्वासियों के जीवन का सिद्धान्त यह बन गया है कि 'वर्तमान की देखों भविष्य की चिन्ता न करों। क्यों के भविष्य में क्या होगा यह कीई नहीं जानता। एक कारण और भी की किसान को अपने धवे की उन्नति करने में रोजना है। वह है उसना ऋणी होना। भारतीय किसान इस हुरी नग्ह ऋण के बोम्म ने दवा हुआ है कि यदि वह वैज्ञानिक दन्न से खेती करके अपनी भूमि की पैदावार बढ़ाता है तो उसे कुछ लाम नहीं होना। जितनी अविक पेदावार होनी है वह महाइन के पास जानी है। किसान को तो वर्ष में केवल आठ महीने का भोजन मिलना है। ऐसी दशा में वह खेती के आवश्यक सुधारों को क्यों अपनावे। जर्म वारी प्रया भी किसान को निराशावादी बनाती थी। हर्ष की बात है कि अब जर्मीवारी प्रया नष्ट हो गई है। आम्यासियों को भाग्यवादी से पुदरार्थवादी और निराशावादी ने आशा-

वादी कैसे बनाया जावे १ इसमे तिनक भी सन्देह नहीं कि जब तक ग्रामवासी यह विश्वास नहीं करने लगते कि उनकी गिरी हुई दशा में सुधार होना सम्भव है और अपनी दशा सुधारने के लिये उनमें उत्कट लाल सा उत्पन्न नहीं होती, तब तक गाँवों का सुधार होना असम्भव है । गाँवों का सुधार स्वय ग्रामवासियों के द्वारा ही हो सकता है, अन्यथा हो ही नहीं सकता। यदि सरकार अथवा और कोई सस्था किसी गाँव में नालियों, सड़कों तथा अन्य आवश्यक वस्तु उपलब्ध कर दे तो थोड़े दिन में उनका निशान भी नहीं रहेगा। नालियों और सड़कों की देख-भाल, सफ़ाई और मरम्मत कौन करेगा। गाँव वाले तो उन्हें चाहते नहीं थे, वे तो उन्हें दान स्वरूप मिली हैं। जिस वस्तु के लिए हम परिश्रम करते हैं अथवा धन व्यय करते हैं उसका ठीक उपयोग भी करते हैं और उसकी देख-भाल भी करते हैं। अतएव सरकार तथा ग्राम सुधार काय करने वाली अन्य सस्थाओं का कार्य केसल इतना ही होना चाहिये कि वे अज़ुसधान करें, श्राम समस्याओं को कैसे हल किया जा सकता है, इसका अध्ययन करें और उसके अनुसार योजना वनाकर गाँव वालों को वतार्वे।

यह तो हुआ काम करने का ढङ्ग, परन्तु किसानों के भाग्यवादी दृष्टिकी ए को कैसे बदला जावे १ इसके लिए लगातार प्रचार तथा शिक्ता की आवश्यकता होगी। शिक्ता तथा प्रचार के द्वारा ही उनका दृष्टिकी ए वदला जा सकता है। जब ग्रामवासियों का दृष्टिको ए बदल जावेगा, तभी उनमें अपनी वर्तमान दय-नीय दशा के विरुद्ध असन्तोप तथा घृषा उत्पन्न होगी। जिस दिन ग्रामवासियों में अपनी गिरी हुई दशा के विरुद्ध असन्तोष तथा घृषा उत्पन्न हो जावेगी और वे भाग्यवादी नहीं रहेंगे, उसी दिन से ग्रामों की दशा स्वय सुधरने लगेगी।

आज तो भारतीय किसान घोर भारवादी वन गया है। यदि खेत की फसल नष्ट हो जाती है, बैल मर जाता है, कर्जें में जमीन-जायदाद विक जाती है या वीमारी में उसके परिवार का कोई व्यक्ति मर जाता है, तो वह "भारय का दोष" कह कर जुप हो जाता है। उस विपत्ति को दूर करने के लिए कोई प्रयत्न नहीं करता। वाप-दादों से चले आने वाले पैतृक कर्जा, जमींदार, पुलिस, महाजन, श्रदालतों और तहसीलों के कर्मचारियों का अत्या-चार और, शोषण, निर्धनता, बीमारी, अशिक्ता और गरीवी ने उसे इतना

निराशावादी बना दिया है कि वह यह स्वप्न में भी नहीं सोचता कि उसकी दय-नीय स्थिति में सुधार हो सकता है। जब ग्राम-सुधार कार्यकर्ता उससे कहता है कि यदि कार्यकर्ता की वातों पर ध्यान दें तो उसकी स्थिति सुबर सकती है, तो ग्रामीण सुन तो लेता है किन्तु विश्वास नहीं करता। श्रोर जब तक ग्रामीण का निरा-शावादी दृष्टिकोण वना हुगा है तब तक कोई स्थायी सुधार नहीं हो सकता।

अन्त, जलरत इस बात की है कि उसके दिल में अपनी इस दयनीय अवस्था के विरुद्ध घृणा और घोर असन्तोप उत्पन्न किया जावे। वह सोचने लगे कि में इस बुरी दशा में नहीं रहूंगा, तब फिर उसे बतलाया जावे कि वह अपनी दशा किस प्रकार सुधार सकता है। तभी आमीला नई बातों को स्वीकार करेगा।

श्रतएव जब तक किसान के हृदय में श्रपनी दयनीय दशा के विरुद्ध तीव श्रमतोष उत्पन्न नहीं होता, तब तक न तो उसका निराशाबादी दृष्टिकोण् ही दूर होगा श्रौर न वह श्रपनी दशा को सुवारने की चेष्टा ही करेगा।

त्राज तो वह "मृत्यु का संतोष" लिये हुए जी रहा है। जो लोग भी गॉवों की दशा को सुवारना चाहते हैं उन्हें इसके विरुद्ध प्रामीणों में "ग्रसन्तोष" की भावना भरनी चाहिये।

## अभ्यास के प्रश्न

- १—किसानों को जब उसके स्वास्थ्य श्रौर खेती की उन्नित के लिए कोई भलाई की बात बतलाई जाती है तो वह उसको श्रपनी इच्छा से कभी नहीं मानता। इसका कारण क्या है ?
- २—किसान इतना अधिक निराशावादी क्यों वन गया है ! इसके कारस वतलाइये ।
- ३—गॉववालीं की दशा को सुधारने में उनका निराशावादी ग्रौर माग्य-वादी होना क्यों वाधक है १
- ४—गॉववालों की दणा में सुधार करने के लिए उनमें अपनी वर्तमान गिरी हुई दशा के प्रति असन्तोष उलन करने, और उन्हें पुरुषार्थवादी वनाने की जरूरत क्यों है ?
- ५—'खेती की सफलता भाग्य पर निर्भर है।' इस कथन की स्रालोचना कीजिये।

# सत्रहवाँ अध्याय गाँव की सफाई

रोग — साबारएतः हम लोगों की यह धारएए। वन गई है कि हमारे गाँवों में मनुष्यों का स्वास्थ्य बहुत प्रच्छा रहता है। गांवों में रोग ग्रौर महामारी बहुत कम होती है। क्योंकि मनुष्यों को खुली हवा ग्रौर सूर्व का प्रकाश खूव मिलता है। किन्तु वस्तुस्थित इससे भिन्न है। 'लेग, हैजा, हुकवर्म, कालाजार, चेचक तथा च्य रोग गांवां में घर वनाये हुए हैं। इन भयकर रोगों के ग्रलावा वर्षा के वाद गोंवों में सर्वत्र जूड़ी-बुखार का भयंकर प्रकोप होता है। वगाल ग्रौर 'ग्रासाम में तो मलेरिया का भीषण प्रकोप होता है। धान की कसल खड़ी रहती है किन्तु काटने वाले नहीं मिलते। इसका कारण है, गांवों की गदर्गा।

गंदगी--गॉवों में सर्वत्र गदगी का साम्राज्य होता है। गॉवो के समीप जाइये; दुगन्ध, मिन्खयों, धृल ग्रीर कृडे की बहुतायन पाइयेगा। गॉव के समीप ही छोटे-छोटे ताल ग्रीर पोखरे होते हैं जिनमें गदा पानी सडा करता है। अनेक रीगो के कीटाग़ यहीं जन्म लेते हैं। घरों में नालियाँ या नावदान नहीं होते, जिसके कारण घरों का पानी गलियों में बहता नहता है। गोंवो की गलियों कच्ची होती है, वे कभी साफ नहीं होतीं, उन पर धूल और कड़ा जमा रहता है। वररात में ये गलियाँ दलदल वन जाती हैं। किसानी की स्त्रियाँ घरों को साफ रखती है, किन्तु गली में कोई सफाई नहीं करता। अधिकतर गावों के घरों में शौचस्यान नहीं होते, स्त्री-पुरुष वाहर खेतों श्रीर मैदानों में शौच को जाते हैं। गोंवो की त्रावादी के चारों ख्रोर मैदान, खेत, जङ्गल तथा तालाव ही गाँव वालों के शोचस्थान होते हैं। इससे गांव मे गदगी फैलनी है तथा वाय श्रशुद्ध होती है। गाँव के श्रन्दर ही खाद के ढेर लगे रहते हैं जिन पर मिक्खयाँ भिनभिनाया करती हैं। घरा में काफी हवा और रोशनी जाने का कोई प्रयन्थ नहीं होता ग्रौर जिन घरों में मनुष्य रहते हैं उनमे ही पशुग्रो को ्रक्खा जाता है, इस कारण घर भी गन्दे रहते हैं । इन सव कारणों से गॉव में बहुत गन्दगी रहती है स्त्रोर उसी के कारण पशु स्त्रौर मनुष्यों की बीमारियाँ फैलती हैं। ग्रव इस प्रत्येक गन्दगी के कारण पर विचार करते हैं।

## ताल या पोखरे

श्रामवाधी श्रपने मकान कची मिट्टी के बनाते हैं। प्रतिवर्ष बरसात बीक काने पर उन्हें श्रपने मकानों की मरम्मत करनी पड़ती है। श्रतएव उन्हें मिट्टी की बहुत श्रावश्यकता होती है। दूर न जानर गाँव के लोग श्रावादी के पास ही भूम को खोदकर मिट्टी निकालते हैं जिसमे उन्हें मिट्टी ढोना न पड़े। कहीं-कहीं घीरे-बीरे वह स्थान तालाव या पोखरा का रूप धारण कर लेता है। गाँव जिनना ही पुराना होता है, उतने ही श्रिषक ताल श्रोर पोखरे बनते जाते हैं, क्योंक गाँव वालों को मिट्टी की हर साल श्रावश्यकता पड़ती है।

ताल व पोखरों में दरसात का पानी भर जाता है। वर्षा के दिनों में गांव की गन्दगी की साथ लेकर पानी इस ताल या पोखरें में ख्राता है और वहीं सहता रहता है। गांव वाले मैदान में ख्रयवा ताल के किनारे शौच जाते हें ख्रीर ख्राधिकतर ताल के पानी से ही वदन की सफाई करते हैं। इस कारण ताल का पानी और भी गन्दा और दुर्गन्वयुक्त हो जाता है। सड़े हुए और गन्दे पानी में मलेरिया के मच्छर तथा ख्रन्य रोगों के कीटाखु उत्पन्न हो जाते हैं और उनसे गांवों में रोग फैलते हैं। इन्हीं तालों और पोखरों का पानी गान और वैल पीते हैं। मला इतने गन्दे पानी को पीकर पशु वीमारी ने कैने वच सकते हैं १ पशुओं की वीमारी फैलने का यह गन्दा पानी एक मुस्त कारण है। गांव की खिनों इन्हीं तालों में ख्रपने कपड़े घोती है और कोई-कोई छी-पुस्प तो इनमें नहाते भी है। ताल के पास रहने वाले लोग उसी में कूड़ा भी डाल देते हैं। वह सहता रहता है। इन सब कारणों से ये ताल और पोखरें निरन्तर गांव को हुर्गन्य और गन्दी वासु देते रहते हे। यह तो प्रत्येक समफदार मनुष्य जानता है कि इन गन्दे ताल व पोखरों का प्रभाव गांव वालों के त्यास्थ्य के लिए कैशा घातक सिद्ध होता है।

गाँव के ताल तथा पोटिंग एक बहुत वडी समस्या हैं। गाँव के चारों ह्योर ये ताल बन जाते हैं, इसका फल यह होता है कि गाँव के बालकों को खेलने के लिए तथा खाद के गड़ है बनाने के लिए छोर गाँव को बढ़ाने के लिए जमीन ही नहीं रहती। छावरयकता इस बात की है कि गाँव के समीप-वर्ती ताल तथा पोखरे भर दिये जावें छोर गाँव से यथेष्ट दूरी पर तालाव खोदा जाये। गाँव के सभीपवर्ती तालों को भरने के लिए, नये तालों की मिटीं काम में लाई जा सकती है। तालावों का उपयोग करने का एक ढड़ा यह भी है कि उसके चारो श्रोर एक मेड बना दी जावे जिससे गाँव का पानी उसमें न जावे। जब ताल विलकुल सूख जावे तब उसको लेवेल (चौरस) करा दिया जावे श्रीर वह बालकों के लिए खेल का मैटान बना दिया जावे। यदि गाँव में चक्वनची (Consolidation of land holdings) कर दी जावे तो गाँव के श्रास-पास की मूमि, खाद के गड़हों, शौच-स्थानों तथा खेल के मैदानों के लिए बचाई जा सकती है श्रीर ताल कुछ दूरी पर खोदा जा सकता है। एक बात श्रीर ध्यान में रखने की है। गाँव का पानी ताल में न जाने दिया जावे। गाँव की श्रोर एक मेड़ बना दी जावे, केवल जड़ल का पानी ही ताल में जावे। गाँव की श्रोर वह जावे तो श्रच्छा है। मकानों की मरम्मत करने के लिए गाँव वाले दूर से मिट्टी लावें, गाँव के पास से न खोदें।

#### खाद के गड़हे

श्रमी तक गाँव वाले को कुछ भी खाद बनाते हैं, वह देर लगा कर बनाते हैं। इससे खाद भी श्रन्छी तैयार नहीं होती श्रीर गाँव में गन्दगी बढ़ती है। इन्हीं खाद के देरों के कारण गाँव में मिक्खरों बढ़ जाती हैं श्रीर हवा से क्हा उड़-उड़ कर पानी, मोजन तथा श्रांखों में पहता है। गाँव को सफ रखने के लिए यह श्रावश्यक है कि खाद को गड़हों (Manuse pits) में रक्खा जावे। प्रत्येक किसान दो गड़हे खोदे श्रीर जब तक एक में खाद तैयार होवे दूसरे में गोवर तथा कूड़ा-कचरा डाला जावे। गड़हे के भर जाने पर उसे मिट्टी से दक दिया जावे। गड़हा पाँच या छ फुट गहरा होना चाहिये। इससे दो लाभ होंगे। एक तो गाँव में कूड़े के देर नहीं रहेंगे श्रीर दूसरे श्रमी जो बहुत सी खाद व्यर्थ फेंक दी जाती है, वह प्रयोग में श्रा जावेगी। श्रन्छी खाद से श्रन्छी फसल तैयार हो सकेगी। किन्तु एक कठिनाई यह है कि गाँव के पास गड़े खोदने की जगह नहीं मिलती, श्रीर वहुत दूर खोदने पर घर का गोवर कूड़ा करकट उसमें सारा का सारा डाला नहीं जा सकता।

## शोचस्थान

यह तो पहले ही कहा जा चुका है कि गाँव के घर्रा में शोचस्थान नहीं दोते, इस कारण गाँउ के चारा श्रोर गन्दगो रहती है। गाँववासी प्रधिकतर नगे पैर रहते हैं, प्रतः मन उनके पैरां में लगता है। उबसे एक प्रकार का टुकवर्म ( Hook worm ) रोग उनन होता है। जन मल खून जाता है तो वह इवा के साथ उरकर गांव के कुम्रों के पानी, भाजन तथा पशुम्रों के चारे को द्वित करता है ग्रोर मनुष्य की ग्राधों में पहता है। गाँव वालां का यह विचार भ्रमपूर्ण है कि सेना में शीच जाने ने मूमि को उतादक शक्ति बढ़ती है। जर तक खाद सड़ कर तैयार न हो जाने, वह भूमि की उलादक शक्ति नहीं बढ़ा सकती। जिम प्रकार कच्चा भोजन नहीं पचता उसी प्रकार कच्ची पाद से कोई लाम नहीं होता, वरन् उषसे दीमक उत्तन्न होता है। पाद को गढ़हों में खड़ाकर ही खेतां में डालना चाहिये। प्रयत्न ता यह करना चाहिये कि प्रत्येक घर में एक शोच स्थान हा श्रीर कुछ सार्व नितक शीचग्ह ही, जिनका उपयोग श्रजन भी तथा गाँव में बाहर से श्राने वाले व्यक्ति कर सर्जे, बस्त अभो पह सम्मय नहीं है। भारत में तीन प्रकार के शीवस्थान गाँवां के लिए उपनोगी वतनाये गये हैं। एक तो नाद के गड़हे को ही शोचस्थान की भौति काम में लाया जाने, किन्द्र किछान मेला के खाद को छूना नहीं चाहता, इस कारण इन गड़हां का उपनांग नहीं किया जा सकता। दूसरे प्रकार का शांचित्यान बार लैद्रिन ( Bore Latrine ) ( मूमि में सूराख करके-शीचस्थान बनाना ) है। किन्तु स्मास्य विभाग का कहना है कि इससे पानी द्षित हो सकता है। तीसरे प्रकार का शोचस्यान साधारण गड़टे के रून में बनावा जाता है, किन्तु उसमें एक प्रकार की हरी हरी मक्यी उलन्न हो जाती है। इन गड़हों के चारों तरक अरहर को एक बाड़ राड़ो करके दा तख्ते उस पर रातने ने एक ग्रन्छ वासा सोचन्यान तेरार हो सकता है। यदि शौच-ध्यान तैयार करने में कुछ कठिनाइयाँ हा तो इस बात का खूर प्रचार करना चाहिये कि मत्येक व्यक्ति मैदान में शोच जाते समय ग्राने साथ ख्रां श्रवश्य ले जावे श्रीर एक फ़ट का छोटा सा गहहा करके उसमें शौच करके मल को मिट्टी से दवा दे। इससे गांव में हुकवर्म रोग नहीं होगा ग्रीर गांव गन्दगी से वच जावेगा।

#### नावदान तथा नालियों की समस्या

गोव की यह समस्या भी महत्वपूर्ण है। घरों में रसोई घर, वर्तन मॉजने तया नहाने वोने में जो पानी काम में लाया जाता है, वह घरों में ग्रथवा गिलयों में गन्दगी फेलाता है। जहां देखिये वहीं परों क वाहर गिलयों में काली-काली कीचड़ दिखलाई देती है। इसका फल यह होता है कि उसमें मन्छर उत्पन्न होते हं ग्रोर गन्दगी बहती है। इग्रों के पास भी पानी बहुत गिरता है, किन्तु उसके निकास का कोई प्रवन्ध नहीं होता। फल यह होता है कि कुएँ के पास दलदल तथा कीचड़ हो जाता है ग्रोर वहाँ से पानी बहुत गरिता है जाता है।

होना तो यह चारिये कि कुछो के पास ही छौरतों के नहाने तथा कपड़े धोने के लिए एक पर्दे की जगह बना दी जावे । पुरुषों के लिए खुली जगह भी उपयक्त हो सकती है। इससे लाभ यह हागा कि घरों में बहुत कम पानी जावेगा श्रोर वहाँ गन्दगी कम होगी । श्रतएव वहाँ नाली वनाने की श्रावश्यकता ही न होगी । कुएँ की मन ( जगत ) को ऊँचा बनाया जाना चाहिये । अच्छा तो यह हो कि वह पटा हो, जिससे पत्ती ग्रौर कुड़ा कुर्ये मे न जा सके। कुर्ये के चारों श्रोर ढलवों सीमेट की नाली बनवा दी जावे जिससे कि जो पानी गिरे वह कुएँ के पास ही न भरे। कुएँ के पास ही पानी गिरने से कुएँ का पानी दूपित हो जाता है। कुएँ की नाली ख्रोर स्नान तथा कपडे धोने के स्थानों की नालियों एक वड़ी नाली में मिला दी जावें। यह नाली भी ककरीट की बनवाई जावे या कुएँ का पानी नाली द्वारा गाँव के वाहर ले जाया जाने या दूसरा उपाय यह हो सकता है कि कुएँ के पास ही एक नगीची लगाई जावे और उसके पेड़ों और पौधों की सिचाई के लिए कुएँ के पानी का उपयोग कर लिया जावे। इन वाटिकाओं में फल और फूलों के पेड़ लगाये जार्वे । इनसे यह लाभ होगा कि गाँव का सीन्दर्य बढेगा श्रोर गन्दगी भी नहीं होगी। जिन घरों मे बहत जल काम मे लाया जाता हो, वहाँ भी गृहवाटिका मे, ग्रथवा तरकारी की क्यारी में उस पानी का उपयोग किया जा सकता है। --उत्तर प्रदेश तथा ग्रन्य प्रदेशों में इस समस्या को इल करने के लिए सोकेज पिट (Soakage pit) बनाए गए हैं, किन्तु जब तक सोकेज पिट गहरे श्रीर

बहुत बड़े तथा श्रन्छी तरह बनवाये न नार्वे, उनमें कोई विशेष लाम नहीं होगा, लेरिन और टुछ प्रवन्य न होने ने बेही प्रन्छे हैं। बादिरानी द्वारा इस समस्त को श्रिषक सफलता पूर्व क हल जिया जा सरता है।

गाँव में हवा श्रीर रोशनी का प्रवन्ध

गाँउ की त्रिया प्रवने परो की गाउर तथा मिटी ने लीव पीत कर शाफ करती हैं प्रीर एन टिंग्ट से गांव के महाना में प्रतृत क्याई कहती है। पहाँ गाँव बहुत गता होता है वहाँ परो में बवेष्ट सक्ती रहती है। यह निप्रा की मेहनत का पत्त हैं। यहों में जो भी बक्तु होगी वह साम सुपरी हागी। पीतल तथा कि के प्रतृत तो इतने साम रहते हैं कि उनकी चमक बहुत सुम्बर प्रतीत हाती है। कि प्रतिन ता इतने साम से विदर्श प्रथम से ह्या तथा रोशनी का नाभी प्रवन्य नहीं करता। उनके मकान में विदर्श प्रथम रोशनदान होते ही नहीं। प्रामीण पित्रकी या रोशनदान चोरों के भय ने नहीं लगाते। परन्तु हवा और राजनी जीवन और त्वास्थ्य के लिए प्रत्यन्त ग्रायम्पक है, प्रत्यव रोशनदान श्रवश्य लगाना चाहिये। यदि छुत के सभीय के चे पर रोशनदान लगाया जावे और उसमें लोहे की छुई हो तो चोरों का भी इतना भय नहीं रहेगा। यदि मकान एक दूसरे से भिडे हों तो छुत में रोशनदान तथा हवाबान लगाना चाहिये। मित्रथ में एक मकान दृसरे ने सटा वर मकान न बनाने के लिये गाँव वालों को कहना चाहिये।

बहुत में ग्रामीता घरों में लियों कोने के निके में ही एक किनारे भोजन यनाती हैं, जिसमें धुओं धुटता रहता है श्रार सोने का कमरा गनदा हो जाता है। श्रतएव उन्हें यह बतलाना जाना चाहिए कि रसोईघर ऑगन के एक किनारे पर सोने के कोठे से दूर होना चाहिए श्रोर रसोईघर में धुर्शा निकलने भा मार्ग होना चाहिए। इसमें दो लाभ होंगे। धुर्ये से रसोईघर काला नहीं होगा, श्रीर घर की खियों, की श्रांखें ग्रम्य होने से यच जावेंगी।

बहुत ने क्षितान मकान में रहने के स्थान पर ही पशुद्रों की बॉब देते हैं। इसने स्वान्ध्य पर बहुत बुरा प्रभाव पड़ता है जोर गन्दगी बढ़ती है। मकान के साथ एक छोटी सी पशुशाला होनी चाहिए जहाँ वेल बांधे जावें। बिट पृथक् पशुशाला का प्रक्य न हो सके तो भी मकान में पशुज्रों को रहने के स्थान से दूर बाँवना चाहिए।

### गाँव की सहकें

गाँव की सड़कें कची होती हैं। दोनो श्रोर के खेतों के मालिक नीरे-धीरे सड़क को खोद कर खेतों में मिलाने का प्रयत्न करते हैं, इससे सड़क पतली ग्रौर टेढी हो जाती है। यही नहीं, किसान ग्रपने खेत की मेंड को बनाने के लिए सड़क में से मिट्टी खोद लेते हैं, जिससे सड़क में गड़हे बन जाते हैं। नहरें तथा ऊटें का पानी जर सड़क के पार ले जाया जाता है तो वह सड़क पर ही बहता रहता है। ऋधिकतर ये कन्ची सङ्कें ग्रास-पास के खेतों से नीची होती हैं। इस कारण वरसात में इनमें पानी भर जाता है। सच तो यह है कि बरसात के दिनों में बैलगाड़ी का इन सड़कों पर चल सकना ग्रसम्भव हो जाता है। सहक खेतों से ऊँची होनी चाहिए जिससे वर्षा का पानी खेतों में चला जावे। गाँव की पचायत गाँव वालों को सड़क में से मिट्टी खोदने के लिए मनाही कर दे, ग्रोर प्रतिवर्ष वर्षा के उपरान्त गाँव वाले मिल कर स्वय सड़क की मरमम्त्र कर लें तो गॉव वालों को अपनी पैदावार मिएडयों में ले जाने, तथा ग्राने-जाने में बहुत सुविधा हो जावे। सरकार ग्रीर जिला बोर्ड यह नियम बना दें कि जो गाँव सङ्क्र बनाने के लिये मजद्री मुफ्त देगा. उसको ककड़ अथवा अन्य सामान पक्की सड़क बनाने के लिये मुफ्त दिया जावेगा । इस प्रकार बहुत थोडे व्यय से ग्रीर गॉव वालों के परिश्रम से गॉवॉ में पक्की सड़कों बन सकती हैं। हों, वहाँ वालों को उन सड़कों की प्रतिवर्ष भरम्मत करने की जिम्मेदारी श्रपने ऊपर लेनी होगी। किन्तु यह काम तभी हो सकेगा जब गाँव वालों में अपने गाँव की दशा सुधारने की उत्कट लालसा उत्पन्न हो जावेगी।

### गाँव में कुशल दाइयों की समस्या

गॉव में जो दाइयाँ हैं वे न तो गर्भवती स्त्रियों की ठीक से देराभाल ही करना जानती हैं ग्रौर न बचा जनाने का काम ही वे ठीक तरह से कर सकती हैं। गन्दी तो वे इतनी होती हैं कि उनके छूने से ही माँ ग्रौर बच्चे के रोग हो जाते हैं। एच तो यह कि गाँवों में बहुत बड़ी सख्या में जो गर्भवती मातायें ग्रौर बच्चे मरते है उसका कारण एक मात्र कुशल ग्रौर साफ दाइयों का न होना है।

जब तक हर एक गाँव में या वी-वार गाँवों के वीच एक शिक्ति, कुशल श्रीर ट्रेन्ड वार्ड नहीं होगी, तब तक बचां श्रीर माताश्रों की मृत्यु रोकी नहीं जा सकती। ये बादयों माताश्री श्रीर बच्चा के जीवन ने खिलबाड़ करती ह। श्रतएव सन्कार डिल्ट्रिक्ट बोडों तथा श्रन्य सभी सत्थाश्रों का यह कर्तव्य है कि यह किसी प्रकार रोका जावे।

प्रादेशिक सरकारों को प्रत्येक जिले में दाइयों के ट्रेनिंग स्कूल त्यापित चरने चाडिए और डिस्ट्रिक्ट बोडों को तथा ग्रन्य सरपाग्री की गाँवी की दाहयों को वजीफा देकर वहाँ शिक्ता प्राप्त करने के लिए भेजना चाहिए।

जब नामी शिक्तित दाइयां तैयार हो जावें तब सरकार को एक कान्न बना देना चाहिये कि निना लाइसेंस लिये कोई भी दाई का नाम नहीं कर सकती और लाइसेंस जेवल उन्हीं को दिया जावे जो कि ट्रेंड है और उस कार्य में कुशल है।

जब तक ऐसा नहीं किया जावेगा तब तक बच्चो और माताओं के जीवन की रहा नहीं की जा सकती।

केवल बचा जनाने के लिए कुशल दार्यों का प्रवन्य कर देने से ही काम नहीं चलेगा। गांव की लियों को वचों के ठीक प्रकार ने लालन पालन करने की शिचा भी देना ग्रायप्रयक है। माताग्रों की मूल से बचों का स्वास्थ्य खराब हो जाता है। इसिलए इन दाह्यों का कर्तव्य भी होगा कि वे बचों के लालन-पालन की शिचा स्वय प्राप्त वर्रे ग्रीर माताग्रों को हैं। विश्व स्वास्थ्य-संव तथा सबुक्त राष्ट्र-संव के ग्रन्तर्राष्ट्रीय शिशु क्ल्याण की एक बृहत् योजना प्रस्तावित है। इसी के ग्रायीन सन् १९५५ ५६ तक ग्रामीण छात्रों में २०० ग्रतिक जवा-बचा ग्रीर शिशु क्ल्याण केन्द्र कार्य्य करने लगेंगे। इनमें से इह केन्द्र नो चालू वर्ष ग्रीर ग्रन्य ग्रगले दो वर्षों में प्रतिवर्ष ६७ केन्द्र खोले जायेंगे।

प्रतिचर्प गाँव में बच्चों के स्वास्थ्य के प्रदर्शन (Baby Show) किए जार्ने और स्वस्थ बच्चों की माँ को पारितोषिक दिया जावे। इसके साथ ही बच्चों का लालन पालन कैसे करना चाहिए, इसकी जानकारी कराई जावे। यह प्रदर्शन कई दिनों तक होना चाहिए।

### गाँव मे सफाई स्रोर स्वास्थ्य की योजना

भारत में रोके जा सकने वाले रोगों के बारण जो भयतर हानि हो रही है वह सहकारी स्वास्थ्य समितियाँ स्थापित करके रोकी जा सकती है। इर एक गाँव में स्वास्थ्य रह्मक समिति की स्थापना की जावे। जहाँ तक हो सके, हर एक गाँववाले का उसके लाभ समक्षा कर उसका सदस्य बना लिया जाय।

सन सदस्यों की एक एक माबारण सभा हो । प्रतिवर्ष सभा वार्षिक प्रोग्राम निश्चित करे श्रीर दो मन्ती तथा पच निर्वाचित कर दे। एक मन्त्री गांव की सफाई की देख भाल करे स्रोर दूसरा मन्त्री गांव में चिकित्सा श्रीर दवा का प्रवन्य करे।

गाँव के पास के सब गड़हों को पाट दिया जाय, नाज़ों तथा खेतों के बहाव को ठीक वर दिया जाय। वर्षा समात हो जाने पर जहां पानी रक जाय वहीं मिट्टी वा तेल छिड़कवाया जाय। इससे मलेरिया दुखार गाँव में नहीं फैल सकता क्योंकि मलेरिया ट्वर का कीड़ा रके हुए पानी में ही उत्यन्न होता है।

पास के चार पाँच गाँवों की स्वास्थ्य रक्त समितियों मिलकर एक वड़ी समिति बना लें। हर एक ग्राम समिति के प्रतिनिधि बड़ी समिति के सदस्य रहें। बड़ी समिति एक चिक्तिसक तथा योग्य नर्स को नीकर रक्खे। इनको निजी प्रेक्टिस करने की ग्राजा न होनी चाहिए। नर्स का काम यह होगा कि वह बड़ी समिति से सम्बन्धित गाँवों में बच्चा जनाने का काम करे। बड़ी समिति का चिकित्सक बीच के गाँव में रहे ग्रीर प्रतिदिन दो गाँवों में जाकर वहाँ जा भी बीमार हो, उन्हें दवा दे।

चिकित्सिक का मुत्य कार्य देवल चिकित्सा बरना ही न होगा, वरन् रागो से बचने का उपाय बताना भी उसका कर्त्तव्य होगा। मास में एक दिन भत्येक गांव में चिकित्सक व्यारयान देकर बतावे कि रोग क्यों उत्पन्न होते हैं श्लीर उनसे बचने के क्या उपाय हैं। इसी प्रकार समिति की नर्स गर्भवती स्त्रियों का निरीक्षण करें ग्लोर उनको बच्चों के लालन पालन करने तथा गर्भवती स्त्रियों को किस प्रकार ग्हना चाहिए, इसकी शिक्षा दे।

प्रत्येक सदस्य समिति को मासिक चन्दा देगा ! जो सदस्य चन्दा देने में

श्रसमर्थ हो उससे समिति चन्दा न लेकर शारीरिक परिश्रम करवा ले । इस प्रकार सब ग्रामवासी यदि चाहें तो स्वास्य रक्तक ममिति के सदस्य वन सकते हैं । समिति ग्रपने सदस्यों के लिए श्रीपवियां भी रक्ते ।

ये वटी समितियों मिलकर जिला स्वास्थ्य रक्तक समिति का सद्गठन करें । जिला समिति का कार्य केवल प्राम समितियों की देख माल करना, स्वास्थ्य-रक्ता सम्बन्धी प्रचार करना, जिले के किसी स्वास्थ्य-विभाग के कर्मचारियों से लिखा-पढ़ी करके जब कभी उस जिले के किसी भाग में बीमारी फैल जावे, उनको रक्याने का प्रयस्न करना होगा।

प्रावेशिक सरकार तथा जिला बोर्ड इन समितियों को श्रार्थिक सहायता देकर इस कार्य को श्रागे बटा सकते हैं। इस प्रकार यदि सगठन हो तो ग्रामीण श्रपने प्रयत्न के द्वारा ही गाँव में सफाई श्रीर स्वास्थ्य रच्चा की समस्या को हल कर सकते हैं।

## अभ्यास के प्रश्न

- १--गॉव इतने गढे क्यां होते हें १ कारण वतलाइये ।
- २—गोंव के समीप के ताल ग्रीर पोग्वरों का गोंव वालों के स्वास्य्य पर कैसा प्रभाव पड़ता है १ विस्तारपूर्वक लिखिये।
- =—गॉव के तालो श्रीर पोखरों से गॉव वालों के स्वास्थ्य पर जो बहुत बुरा श्रसर पड़ता है, उससे बचने का रास्ता क्या है?
- ४—िकिसान आजरल जो गॉव के किनारे ढेर लगारर खाद बनाते हैं, उसको तुम कैसा समभते हो १ उसके हानि-लाम लिखो ।
- ५—साट को तैयार करने का अञ्च्छा और स्वास्थ्य बढाने वाला दग कौन सा है १
- ६—गॉवों मे रहने वाले खुले मैटानों खेतों श्रीर वालावों के किनारे श्रीच जाते हैं, इसने क्या हानियाँ होती है १
- ७—गॉवों के लिए किस प्रकार के शौचरणन उपयुक्त होंगे १ इन शौच-स्थानों से गॉव के रहने वालों को क्या लाम होगा १ मक्तेन में लिखिए।
- ५—कुन्नों की मन (जगत) न होने से क्या हानि होती है ? कुन्नों के पास बाटिका स्थयना सोकेज पिट बनाने से क्या लाभ होगा !

E—घरों के फिज़ूल पानी के वहाने से जो गन्दगी उत्पन्न होती है, उसको दूर करने का क्या उपाय है ?

१०—घरों में रोशनदान श्रीर धुश्रॉ निकलने का मार्ग क्यों जरूरी है ? उससे क्या लाभ होगा ?

११—गॉव में कच्ची सड़कों की जो दशा है, उसको लिखिए श्रीर वतला-इये कि इन सड़कों का सुधार कैसे हो सकता है।

१२—गॉव में चिकित्सा का कैसा प्रवन्य है, सच्चे? में वतलाइये ज्ञौर चिकित्सा का समुचित प्रवन्य किस प्रकार हो सकता है, इस पर अपना मत दीजिए।

१३ — किसी गॉव की सफाई सम्बन्धी दशा का वर्णन की जिए श्रीर वहाँ की सफाई के लिए एक योजना बनाइए। (१६५१)

# अठारहवाँ अध्याय ग्रामीख शिक्षा

भारत में शिचा का ग्रमाव है, फिर गॉवों का तो पूछना ही क्या १ जहाँ तो निरक्रता का सम्माज्य है। वडे-बडे नगरों तथा करवो में शिचा की कुछ मुविघाएँ हैं, परन्तु गॉवो में बहुत कम पाठशालायें देखने को मिलेंगी। इसका फल यह हुआ कि गॉव के लड़के निरक्तर रह कर जीवन व्यतीत करते है। समस्त स्वतन्त्र भारत में दा लाख के लगभग प्राहमरी पाठशालायों हैं। इन पाठशालायों में बहुत अधिक सर्या शहरी पाठशालायों की है। ग्रतएव समस्त स्वतन्त्र भारत के प्रामों में एक लाख से अधिक पाठशालायों नहीं हैं। ग्रव प्रादेशिक सरकार प्राम-शिचा की ओर अविक ध्यान दे रही हैं और हजारों पाठशालायें स्थापित की जा रही हैं। पच वर्षीय योजना के अन्तर्गत इस ओर विशेष क्यान दिया गया है।

गॉवों में पाठशाला ग्रों की वहुत कमी तो है ही परन्तु जो भी पाठशाला यें

गौंवों में हैं, वहां की शिक्षा चिल्कुल शहरातू है। जो शिक्षाक्रम शहरों में है, वही गॉवों में चलाया जा रहा है। शहर के शिक्षक ही गॉवों में मेजे जाते हैं। वे ही पाठ्य-पुस्तकें, वे ही विषय, वही पद्धति ग्रार्थात् सत्र कुछ वही है। ऐसा प्रतीत होता है कि मानों गाँव वालों की कोई विशेष ग्रावश्यकताएँ ही नहीं है, ग्रीर न गोंवों मे कोई ऐसी वात है, जिसको ग्रपनाया जावे। इस शहरातू शिलाका फल यह हुआ कि ग्रामीख सम्यता क्रमशः घृणा की वस्तु वनती जाती है। शहर के शिक्तित व्यक्ति तो गाँव की सभ्यता, गाँव की वेरा-मूपा ऋोर गाँव के रहन-सहन को पुणा की दृष्टि से देखते ही हैं, गाँव के पढ़े-लिखे लड़के भी गॉव की प्रत्येक वस्तु से घृणा करने लगते हैं। यहाँ तक कि "गॅवार" शब्द श्रसम्य, मूर्ख तथा ऋशि जित का पर्यायवाची वन गया है। इन सव का फल यह हुत्रा कि गाँव का शिव्वित लड़का ऋौर उसका ऋनुसरण करने के कारण गॉव के समस्त लड़के सम्यता, वेशभूपा तथा रहन-सहन के विषय में शहरों की श्रादर्श मानते श्रीर उनकी नकल करते हैं । श्राज गाँव के लड़कों की श्राकांदा यह नहीं है कि गाँव में रहें ग्रीर उसकी उन्नति करें वरन उनकी ग्राकादा शहरी जीवन व्यतीत करने. ग्रायवा कम से कम उसकी नकल करने की होती है। यह सब किस कारण हो रहा है १ प्राइमरी पाठशाला से लेकर विश्वविद्या-लय तक में ग्रामीण जीवन, गॉवों,की आवश्यकताओं और ग्रामीण समस्याओं की पूर्ण उपेक्ना की गई है। जो देश ग्राम-प्रधान है, वहाँ ग्रामों की इस प्रकार उपेद्या हो, क्या यह लज्जा की वात नहीं है ?

ग्रतएव केवल इसी वात की ग्रावर्यकता नहीं कि गाँवों में ग्रधिक स्कूल की स्यापना की जावे। वरन् इस वात की भी ग्रावर्यकता है कि ग्राम पाठ- शालाग्रों का पाट्य-क्रम गाँवों की ग्रावर्यकताग्रों के श्रनुक्ल बनाया जावे। केवल ग्राम पाठशालाग्रों के पाट्यक्रम को ही गाँव की परिस्थित के ग्रनुसार बनाने से काम नहीं चलेगा। मिडिल स्कूल, हाई स्कूल तथा विश्वविद्यालयों में भी ग्राम सम्बन्धी विपयों का समावेश होना चाहिये, जिससे कि शिच्तित व्यक्तियों में ग्रामों के प्रति घृणा की भावना न रहे ग्रीर वे उनकी ग्रोर ग्राकिर्पत हों। उच शिच्ना में ग्राम सम्बन्धी विषय रखने से एक लाभ यह भी होगा कि शिच्नित व्यक्ति ग्रामीण समस्याग्रों के विषय में जानकारी प्राप्त करेंगे ग्रीर उसके कार स्था

छनकी सहातुम्ति गाँव के प्रति वढ जावेगी । हर्ष है कि सरकार का ध्यान इस स्त्रोर गया है ग्रीर ग्राम्य-विश्वविद्यालय स्थापित करने का विचार चल गहा है ।

### ग्राम्य-पाठशाला क्रा पाठ्यक्रम

साधारण लिखाई-यहाई तथा ग्रन्य विषयों के ग्रांतिरक्त, ग्राम-पाठणालाग्रों में कृषि सम्पन्थी ग्रावर्यक वातों, सहकारी समितियों के सम्बन्ध में साधारण जानगरी, शारीरिक तथा गाँव की सफाई तथा ग्रन्य ग्रावर्यक वातों की जानकारी भी कराई जानी चाहिये। पाठणाला का एक छोटा सा फार्म होना चाहिये जिस पर ग्रन्छे, दग में खेती पाठणाला के लड़के स्वय करें, ग्रीर उनसे नई वातों का ग्रनुभव प्राप्त करें जिनको कृषि विभाग खेती के नुवार के लिए ग्रावर्यक समक्ता है। पाठणाला की सफाई के लिए एक ग्रादर्श होना चाहिये। प्रतिविन विग्रार्थियों के शारीरिक स्वन्छता का निरीच्यण होना चाहिये। साफ कैमे रहना चाहिये, इस सम्बन्ध में उन्हें सब बातें जाननी चाहिये। पाठणाला में वे सब बातें बतानी चाहिये जो गाँव की सफाई के लिए ग्रावश्यक समभी जावें। ग्राम-पाठशालाग्रों में किसी कौशल की शिचा ग्रवण्य दी जानी चाहिये।

पत्येक पाठशाला में एक वालचर ट्रूप होना चाहिये जिससे वालक अच्छी आदतें सीखे और उनमें सेवा की भावना जागृत हो। किन्तु वालचर ट्रूप देवल दिखाने के लिये न हो। पाठशाला के विद्याधियों को वे खेल, जिनको कि गाँव में प्रचार करना अभीष्ट है, नियम के साथ सिखाये जावें।

यदि महात्मा गाँधी की वर्जा योजना के अनुसार पाटशालायों में उद्योग-धन्यों के य्यावार पर शिक्षा देने की व्यवस्था की जावे तो आम पाठशालाओं को भी उस योजना में समिलित करना चाहिए। यदि वर्जा योजना स्वीकृत न भी हो तो भी आम पाठशाला में आमीण उद्योग-वन्नों की शिक्षा का प्रवन्य होना चाहिये। आम-पाठशाला की पढाई का उद्देश्य गाँव के लड़ के को केवल साचर वना देना ही नहीं होना चाहिए, वरन उसका उद्देश्य उसको साचर बनाने के अतिरिक्त अच्छा आमीण और सफल कृपक बनाना होना चाहिए। हर्प का विषय है कि सरकार ने वेसिक शिक्षा प्रशाली को स्वीकार कर लिया है और हजारों की सख्या में वेसिक स्कूल स्थापित किए जा रहे हैं।

## स्री-शिन्ता

किन्तु एक यत ध्यान में रखने की श्रीर है। यिना लड़िक्यों को शिक्ति बनाये, गाँवों में भी शिक्ता का विस्तार नहीं हो सकता श्रार न गाँवों का सुधार ही हो सकता है। श्राजकल प्राम-सुधार की बहुत चर्चा है; परन्तु ग्राम सुधार कार्य में लगे हुए लोग यह भूल जाते हैं कि जो परिवर्तन वे गाँव तथा गाँव बाले। के घरों में लाना चाहते हैं, वे बिना गाँव की खियों की हच्छा के लाये ही नहीं जा सकते। जर तक गाँव की लियाँ उन परिवर्तनों को नहीं श्रपनातीं तथ तक उनकी उपयोगिता को समक्षते हुए भी गाँव के पुरुष उनको स्वीकार ही नहीं कर सकते। इस कारण गाँव की लड़िक्यों की शिक्ता श्रत्यंत श्रावश्यक है।

गाँव में लड़कों की ही शिचा की श्रोर जब किसी न ध्यान नहीं दिया तो लड़कियों की शिचा के क्यिय में पूछना ही क्या। उसकी तो नितान्त श्रव-हेलना की गई है। श्रव समय श्रा गया है कि लड़कियों की शिचा का महत्व सममा जावे श्रीर उस पर ध्यान दिया जावे।

लड़िक्यों की शिक्षा कि प्रकार की हो, इस पर जहाँ तक गाँवो का सबध है, दो मन नहीं हो सकते। लड़िक्यों को साक्षर बनाने के प्रतिरिक्त उन्हें कुशल रहिणी बनाने के लिए जिन बानों की श्रावश्यकता है, वे सभा वार्ते उन्हें सिख-लाई जानी चाहिए। खाना बनाना, भिन्न भिन्न रााद्य पदायों के गुण तथा उनका मनुष्य के स्वास्थ्य पर क्या प्रभाव होगा इसका जान, सिलाई, वर के श्रान्य सब कार्य, हिसान रखना, साधारण बीमारियों तथा छूत के रागां के सम्बन्ध में श्रावश्यक जानकारी, चूहा, मन्छरों तथा मिस्खियों से क्या हानि पहुँचता है इसका जान; कुछ उपनानी श्रीर सदैव काम में स्नाने वाली स्नीपवियों का उप-योग, वश्चों का लालन पालन तथा घरों को सुन्दर बनाना, ये कुछ ऐमें विषय हैं, जिन्हें वहीं लड़िक्यों की सिपाने की स्नावश्यकता है।

परन्तु भारत में केवल लड़के श्रीर लड़िकयों भी शिक्ता के प्रान्य करने 'से गाँवो' का शीव ही सुधार न हो सकेगा। यदि हम चाहते हैं कि गाँवों में 'नवीन जीवन का प्रादुर्माय शीव ही हो तो हमें प्रीदों (Adults) को भी शिक्ति यनाने का प्रयन्य करना होगा। श्राजकल यदि गाँव में कोई लड़का

कुछ पढता भी है तो प्रागम्भिक शिक्षा समाप्त करने के उपगन्त, वह सब भल जाता है ग्रीर पहले की ही भाँ ति निरक्तर यन जाता है। माना ग्रोर पिता ग्रशिक्ति होते हैं, इस कारण वे लड़के ग्रीर लड़ियों के लिए ऐसा कछ प्रवन्य नहीं करते कि वे पढ़ा लिया न भूल जावें। शिच्तित माना पिता के पुत्र ग्रोर पुत्रिया पढ़ना लिखना भूल ही नहीं सन्ते । प्रौदो की शिक्ता ग्राम सुधार कार्य को शीव सफल बनाने के लिए ग्रत्यन्त ग्रावश्यक है। प्रीढ की शिचा के लिये रात्रि पाठशालाग्री की योजना करनी होगी। स्त्री ग्रीर पुरुषों की शिक्ता का श्रलग-ग्रलग प्रजन्य करना होगा। यह जार्य गैर सरकारी कार्य-कर्त्तात्रों को, जिनमें सेवा-भाग हो, रापना चाहिये। गांव की पचायत से उन्हें इस कार्य में सहायता मिल सकेगी । सहकारी शिक्वा समितियाँ (Co-operative Education Societies) स्थापित करके यह कार्य ग्रीर भी ग्रन्छी तरह से चलाया जा सकता है, जैसा कि पजाय में हुआ है। स्त्री स्रीर पुरुषी के लिये श्रलग-श्रलग समितियाँ स्थापित हानी चाहिये। गाँव के सेवा भाव वाले श्रीर पढे लिखे स्त्री पुरुषो को इस कार्य में ग्रपना थोड़ा सा समय देने पर राजी किया जावे. तत्र ही काम में सफलता मिल सकती है। शिचा के सम्बन्ध में जो भी रात्रि पाठशाला ना काम हो वह समिति, चन्दे के रूप में इकटा करे, चदा पैदावार के रूप में भी जमा किया जा सकता है। यदि सरकार उस प्रकार की समितियों को सहायता दे, तो उनके द्वारा नेवल मोढों (Adults) की ही शिक्ता का प्रवन्य नहीं वरन गाँव को लड़के लड़कियों की शिचा का प्रवन्य किया जा सकता है। किताबी शिक्ता के साय-साय, गोंच वाली मे ग्राखवार तथा ग्रान्य पुस्तको को पढने की ग्राटत भी डालनी चाहिये। उसके लिए समिति पुस्तका-लय और वाचनालय खोल सकती है।

प्राप्य पाठशाला में शिक्षा समाप्त करने के उपरान्त गाँव का लड़का यदि मिडिल स्कूल में शिक्षा प्राप्त करने चला जाता है, तव तो कोई वात ही नहीं, अन्यया यह भय रहता है कि कई। पढ़ना-लिखना भूल न जावे। इस भय को दूर करने, गाँव के लड़को की साचरता को स्थायी बनाने और उनके ज्ञान की चृद्धि करने के लिने पुस्तकालयों की स्थापना उतनी ही आवश्यक है जितनी पाठशालाओं को स्थापित करने की। शिक्षा प्रचार के साय-साय प्राप्त

कालयों की नितान्त त्रावश्यकता है। पुस्तकालय घ्मने-फिरने वाले भी हो सकते हैं। इसके लिए आवश्यक यह होगा कि गाँवों के लिए साप्ताहिक समाचार-पत्र निकाले जावें छोर ग्राम्य-पुस्तकालयों के लिए ग्रामीपयोगी सरल पुस्तकें लिखाई जावें। कुछ पुस्तकें तो स्थायी रूप से प्रत्येक गांव में रहें छौर अन्य पुस्तकों के पच्चीस पच्चीस पुस्तकों के सेट बनवा दिये जावें, जो एक गांव से दूसरे गांव में घूमते रहें। पच वर्षीय योजना के अन्तर्गत गांवों में पुस्तकालय स्थापित करने की योजना है।

रेटियों के द्वारा भी गाँव में ससार तथा देग की इलचलों के विषय में जानकारी कराई जा उनती है और मनोरजन के साथ-साथ उनका जान-वर्षन भी किया जा उनता है। यदि देखा जावे तो रेडिनो का प्रचार कार्य गाँव में बहुत उपयोगी हो उकता है। जहाँ जलविद्युत् हैं, वहाँ रेडियो सेट अवश्य लगवाना चाहिये। रेटिनो प्रोत्राम भी गाँव के लिए उपयोगी हो, ऐसा प्रान्य होना चाहिये। सामुदायिक योजनाओं के अन्तर्गत गाँवों में रेडियो का प्रयन्य किया जा रहा है।

### माम्य शिचक

जहाँ प्राम-शिक्ता अल्यन्त महत्वपूर्ण है, वहाँ यह एक अल्यन्त कठिन समस्या भी है। गाँव में शिक्ता प्रचार के लिए देश का ऐसे आम शिक्तकों की आवश्यकता होगी कि जो गाँवों से सहानुमृति रखते हो श्रीर गाँव में जाकर सेवा-कार्य करने को तेयार हा। लड़ कियों की शिक्ता की समस्या तभी हल हो सकती है जब ग्राम-शिक्तकों की पत्नियों को प्राम-श्रध्यापिका यनने के लिए उत्साहित किया जावे ग्रीर उनको श्रावश्यकता होगी। परन्तु विना इस कार्य को किये निस्तार भी नहीं है।

त्राम्य-शिक्तक के सम्बन्ध में विचार करते समय हमे एक बात न भूलनी चाहिये। गाँवो की पाठशाला के शिक्तक में नीचे लिखे गुरा हो:—

(१) गोवों से जिन्हें प्रेम हो, जो गॉवो से घृणा न करते हो वरन् गॉवों की सेवा करने में जिन्हें ग्रानन्द मिलता हो। शहरी वातावरण में पले हुए श्रध्यापक गॉव से घृणा करते हैं, परन्तु नौकरी न मिलने पर गॉवो की पाठ- शालायों में पढाने लगते हैं। ऐसे य्रध्यापको से गॉव का हित न होगा।

- (२) ग्राम्य ग्रध्यापक को फेशन से दूर श्रोर सादा होना श्रावस्यक है, नहीं तो वह ग्रामवासियों में भी फैशन का प्रचार करेगा श्रोर ग्रामी बुरी ग्रादतों को फैलावेगा।
- (३) ग्राम्य ग्रध्यापक ऐसा होना चाहिये जो शारीरिक परिश्रम के महत्व को समम्भना हो, स्यय परिश्रम करे ग्रीर विद्यार्थियों में शारीरिक पारश्रम के प्रति श्रादर उत्पन्न करे।

सच्चेप में हम कह सकते हैं कि प्राम्य शिक्षक एक सेवक हो। वह सदा परिश्रमी, ग्रोर गोव के जीवन को पसन्द करने वाला हो, नहीं तो उसके सम्कर्क में श्राकर गोंव के वालकों में ग्राम के प्रांत ग्रश्नड़ा उत्तक होगी ग्रीर शारीरिक परिश्रम के प्रति श्रक्ति उत्पन्न हो जावेगी।

शिचा-योजना की सफलता के लिये यह भी जरूरी है कि ट्र एक गाँव में सरकार कानून यनाकर प्रारम्भिक शिचा ग्रानिवार्य कर दे। प्रारम्भिक शिचा ग्रानिवार्य कर दे। प्रारम्भिक शिचा म्त्रानिवार्य तो होनी ही चाहिये, वह नि शुलक (विना फीस) भी होनी चाहिए, तभी भारत से ग्राशिचा का रोग मिट सकता है। यह देश के लिए ग्रत्यन्त चरजा की बात है कि यहाँ भी केवल १२ प्रतिशत जनसख्या लिख पढ सकती है। सच तो यह है कि जब तक देश से ग्राशिचा का रोग दूर नहीं हो जाता, तब तक किसी भी प्रकार की उन्नति नहीं हो सकती।

हर्ष की बात है कि उत्तर प्रदेश में काग्रेस सरकार, इस प्रकार का नियम बनाने जा रही है कि जो युवक विश्वविद्यालयों में उच्च शिक्षा प्राप्त करेंगे, वे गाँवों म शिक्षक का कार्य करें। इससे ग्राम शिक्षा की समस्या को हल करने में 'सुविधा हागी।

सारे देश में कोई भी सुधार कार्य पूरी तरह से सकत नहीं होता, इसका मुख्य कारण जनता का श्रशिक्तित होना ही हैं। श्रतएव गाँवों की उन्नित के लिए भी शिक्ता की नितान्त श्रावश्यकता है।

### सार्जेन्ट रिपोर्ट

युद्ध के उपरान्त भारत में शिचा की उन्नति किस प्रकार की जावे, इस सम्बन्ध में जॉच करने के लिए भारत सरकार ने एक बोर्ड स्थापित किया था, जिसके मन्त्री शी सार्जेन्ट महोदय थे, जो भारत सरकार के शिचा वित्रस्क मामलों के सलाहकार थे। बोर्ड ने युद्ध के उपरान्त भारत में शिचा किस प्रकार फैले, इस सम्प्रन्थों में एक रिरोर्ट प्रकागित की है। ग्रामा में शिचा (प्रारम्भिक) किस प्रकार हो, इस सम्बन्ध में नीचे लिखी विकागियों की गई हैं:—

- (१) हमारी राय में भारत में य्रनिवार्य ग्रोर नि.शुल्क (विना फींच) प्रारम्भिक शिचा ६ से १४ वयो तक के लड़ के-लड़िक्यों के लिए सर्वत्र शीघ ही प्रचलित कर देना चाहिये | ऐसा करने के लिए लगभग १८ लाल श्रध्या-पर्कों की जरूरत होंगी श्रोर २०० कराड़ चपया व्यय होगा | इसलिए यह योजना लगभग ४० वर्षों में पूरी होगी |
- (२) शिचा किसी दस्तकारी के द्वारा दी जावे, जिमे वेसिक शिचा-पद्धति कहते हैं।
- (३) इस योजना को सकल बनाने के लिए श्रध्यापकों की त्याज जा गिरी हुई दशा है, उसे दूर करना होगा | उन्हें उचित वेतन देना होगा ग्रीर योग्य व्यक्तियों को श्रध्यापक बनने के लिए उत्साहित करना होगा |

यि यह याजना काम में लाई गई, तो त्राशा है, गांवों में त्राज जो अशिचा का अधकार है, वह दूर हो सके और गांव वाले शिचित हो सकें। वेसिक शिचा प्रगाली

इस योजना के सम्प्रत्य में हमे यह न भूल जाना चाहिये कि दस्तकारी द्वारा शिचा देने की पद्धति जिसे नेसिक शिचा प्रणाली कहते हैं, उसका निर्माण महात्मा गानी के नेतृत्व में तालीम सब ने किया था, श्रीर वह वर्जा याजना के नाम से प्रसिद्ध है। तालीमी स्वाने जो नेसिक (Basic) शिचा पद्धति निकाली है, उसका उद्देश्य ता यह है कि बालक किसी धन्ये के श्रायार पर श्रीर उसके द्वारा सभी श्रावश्यक विषयों की शिचा प्राप्त कर सके, जिससे उसका पूर्ण विकास हो सके। महात्मा गानी का तो यह मत था कि भारत जैसे निर्धन देश में करोड़ों व्यक्तियों का शिचा व्यय इतना श्रीक होगा कि राष्ट्रीय सरकार मी उतना हार करने मे श्रसमर्थ होगी। श्रस्तु, शिचा-पद्धति ऐसी होनी चाहिए कि उसका सर्चा भी निकल सके। इसलिये उन्होंने धन्ये के द्वारा शिचा देने पर जोर दिया है। उनका कहना है कि विद्यार्थी जो वस्तुऍ पढते समय तैयार

करेंगे, उनको बेचकर बहुत-कुछ शिका का व्यय पूरा किया जा सकता है। हर्ष की बात है कि सरकार ने वेसिक शिक्ता प्रणाली को स्वीकार कर लिया है और हजारो की सरया में गॉवों में पाटशालाएँ स्थापित की गई है। वर्घा योजना में केवल ७ वर्ष से १४ वर्ष तक के वालकों की शिखा का प्रवन्य किया गया है।

पढना लिखना सीखना जरूरी है ही, परन्तु हमको गाँवों में उस प्रकार की शिक्षा का प्रचार करना है कि जो गाँव वालों की मनोवृत्ति को बदल सके। आज गाँवों में जिस प्रकार की सामाजिक और धार्मिक कुरीतियाँ फेली हैं, वे दूर हो सकें। शिक्षा ऐसी होनी चाहिये कि उनका सामाजिक और धार्मिक हिन्दिकीण उदार वने, उनमें अपने पैरोंपर खडे होने की भावना पैदा हो, उनमें देण के प्रति ग्रेम पैदा हो और अम के महत्व (Dignity of Labour) को समक सकें।

अशिचा के कारण जो आज बहुत से कुसस्कार गाँव वालों में पाये जाते हैं, उनमें आपस में जो द्देप और .लड़ाई-फगड़ा देखने को मिलता है और आपस के सहयोग की भावना का आज जो नितान्त अभाव है, हम उसका अन्त करना चाहते हें और गाँव वालों के जीवन को सुरी और सम्पन्न बनाना चाहते हैं। हमारी शिचा का ध्येय होगा, गाँव वालों को एक अच्छा नागरिक (Citizen) बनाना और जीविकोपार्जन के लिए उन्हें पूर्ण तरह से योग्य और उपयुक्त बनाना। दूसरे शब्दों में उनकी शिचा ऐसी होनी चाहिये कि वे अपने शिचाकाल में कोई न कोई ऐसा उपयोगी कार्य सीरों जिसके द्वारा वे अपने परिवार का पालन-पोषण कर सकें। इस प्रकार की शिचा वही हो सकती है, जो एक लच्च को सामने रखकर दी जावे।

## प्रौद शिचा ( Adult Education )

केवल लड़ने लड़िक्यों को शिक्तित बना देने से ही हमारे गाँव की समस्या इल नहीं होगी। हमे प्रोटों को मी शिक्तित करना होगा। जब तक घर में बटे पुस्व श्रीर स्त्रियों भी शिक्तित नहीं होगे, श्राम-सुधार का कार्य सफल नहीं हो सकता। जब तक हम गाँव के प्रीट स्त्री-पुरुपों को शिक्तित नहीं बनाते, तब तक गाँवों से गन्दगी, रोगों तथा रुव्यों श्रीर सामाजिक सुरीतियों को दूर । नहीं किया जा सकता, श्रीर गाँव में खेती में सुधार श्रीर न उद्योग-धन्यों की उन्नति ही सम्भव है। प्रौटों को शिक्तित करके ही हम उनके हिन्दकों स्

को बदल सकते हैं, उनमें स्वाभिमान श्रोर श्रात्मिवश्वास उत्तन कर सकते हैं श्रीर गांव से कलह श्रोर देप को दूर कर सकते हैं। सच तो यह है कि ग्राम-वासियों की कार्य च्मता को बढ़ाने के लिए प्रौढ़े शिच्हा की नितान्त श्रावश्यकता है। जनतन को सकल बनाने के लिए प्रौढ़ों को शिच्हित करना श्रावश्यक है।

प्रोढ़ शिचा के लिए हमें विशेष प्रयन्य करना होगा। रात्रि पाठशालाओं का प्रायोजन करना होगा, मेजिक लेम्टर्न, फिल्मों तथा रेडियो, तथा हेल-मेल दिवस मनाकर उन्हें शिचित बनाना होगा। प्रौढ़ों को केवल प्रचर ज्ञान कराने से ही काम नहीं चलेगा वरन् उनको साचर बनाने के श्रतिरिक्त श्राद्धिनक समस्याओं की भरपूर जानकारी करानी होगी। उनको प्रधविश्वास, रुढ़िवादिता श्रीर माग्यवाद के प्रधकार से निकाल कर उन्नति के पथ पर श्रागे वढाना होगा।

याज भारत स्वतन्त्र हो गया है श्रीर हमने जनतन्त्र को स्त्रीकार किया है। प्रत्येक वालिग स्त्री पुरुषों को मत देने का ऋधिकार दिया गया है। ऐसी दशा में यदि हमने प्रीट शिला के द्वारा प्रीट ग्रामीणों को शिल्तित नहीं बनाया तो वे अपना मत (बोट) ऐमे व्यक्तियों कोन देकर जो योग्य देश मक्त श्रोर ईमानदार हों, ऐसे चतुर व्यक्तियों को दे सकते हे जो योग्य, सब्चे श्रीर ईमानदार न हों। ऐसी दशा में देश का बहुत श्रहित होगा। श्रवएव देश के हित को ध्यान में रखते हुए प्रोट शिला ग्रत्यन्त श्रावश्यक है। प्रीट शिला की श्रोर भी सरकार का न्यान गया है श्रोर प्रत्येक गल्य में प्रीट शिला का कार्य किया जा रहा है।

# ग्रभ्यास के प्रश्न

१—गांव वाले जी यह कहते हैं कि "लड़कों को पढ़ाने से वे खेती के काम के नहीं रहते," इसका कारण क्या है ?

२-शहरों जैसी शिचा गॉव के लड़कों को देने का क्या परिणाम हुया ?

रे—गांव की पाठशाल ग्रं। का पाठ्यकम कैसा होना चाहिये ?

४—वालचर किसे कहते हें १ वालचर ट्रूप की व्यवस्था गाँव की पाठशाला में करने से क्या लाभ होगा १

५—गांव की पाठशालायों में खेती ग्रौर गांव के उद्योग-धन्धों के सम्बन्ध में क्यों शिक्ता देना चाहिये !

६—गॉव की उन्नति के लिए लड़िक्यों को पढ़ाना क्यों जरूरी है ?

प्राच भारत के प्रामों की ऐसी शोचनीय दशा हो रही है कि गाँव वालों को मनोरखन के सावन भी उपलब्ध नहीं है। गाँव वालों का जीवन श्रत्यन्त नीरस उना हुआ है। यही कारण है कि जो युवक थोड़ी सी भी शिक्षा पा जाता है, वह गाँव में रहना नहीं चाहता। गांव में खेल तथा मनोरखन के सावनों का इतना प्राविक अभाव है कि यदि दो बेल या कुत्ते आपस में लड़ते हें, तो उस लड़ाई को देखने के लिए ही भीड़ इक्टी हो जाती है। गांव बहुत ही सुनसान और निर्जन स्थान होता है। यही कारण है कि विसान उदास मनोश्चि वाला होता है और उसकी बुद्धि का विकास नहीं होता, क्योंकि उसको कोई वात दैराने सुनने तथा उस पर विचार करने के लिए नहीं मिलती।

त्रामीण। की वृद्धि वा विकास तथा उनकी निराश मनोइत्ति का नाश तभी हो सकता है जब कि वे कभी कभी रनेल खेलें, तमारो, प्रदर्शनि तथा मेले देखें और उन्हें ससार में क्या हो रहा है उसके समाचार प्रतिदिन मिलते रहें। यही नहीं सानकाल को जब वे काम से यक कर घर पर आवें तो उनके लिए योडे ने मनोरखन की भी आवश्यकता है जिसमें उनका मस्तिष्क और शरीर ताजा हो जावे। पोढ़ों के जातिरिक्त गाँव के लड़कों के लिए तो खेल की और भी अधिक आवश्यकता है जिससे उनमें अनुगासन (Discipline), साहस, फ़र्ती तथा सामृहिक भावना का उदय हो।

#### गाँवो का खेल

श्रावश्यकता इस बात की है कि प्रत्येक गाँव में खेल के लिए एक मेदान तैयार दिया जावे श्रीर ऐसे खेनों का प्रचार किया जावे जो कम सर्चोंले हों, जिनमें यधिक लोग भाग ले सर्वे ग्रोग जिनके द्वारा खेलने वालों में सामृहिक सद्भवन नया अनुशासन का भाग उदय हो। इस हिन्द से फुटबाल श्रोर क्वड़ी उपनोगी है। श्रन्य भागतीय खेल जो भिन्न भिन्न प्रदेशों में प्रचलित हों, उसका भी गाँगों में प्रचार किया जावे। परन्तु उन देणी चेलों के नियम इत्यादि समस्त देश में एक समान हों।

#### भारतीय खेल

हमारे देश में भिन्न भिन्न प्रदेशों में बहुत तरह के खेल प्रचलित हैं, जैसे नमक चोर, रामटडा इत्यादि । इन सब खेलों को इक्टा करके उनके नियम इत्यदि वनाकर पुस्तकें प्रकाशित कराई जावें ग्रौर उन-उन खेलों का गॉवों में प्रचार किया जावे । साथ ही नये खेल प्रचलित किये जावें, जैसे वालीवाल, वासकेटवाल इत्यादि ।

जरूरत इस बात की है कि 'ग्रामीण खेल बोर्ड' स्थापित किया जावे जिस प्रकार से ग्राखिल भारतीय फुटबाल, क्रिकेट तथा हाकी ग्रौर टेनिस के लिए बोर्ड स्थापित है। 'ग्रामीण खेल बोर्ड' भारतीय खेलों का प्रचार गॉवों में करने, ग्रीर उनकी देखभाल इत्यादि का काम करे। खेल ऐसे हों जो ग्राधिक खर्चीले न हों, जिन्हें ग्राधिक व्यक्ति खेल सकें ग्रौर जिनसे सगठन, सामृहिक भावना, शारीरिक विकास, स्फ्रिंत, साहस तथा ग्रमुशासन का उदय हो।

## गाँव का स्काउट ट्रूप

गॉवों में वालचर त्रान्दोलन का प्रवेश त्रावश्यक होना चाहिये। इससे गॉवों को वहुत लाम होगा, गॉव के युवकों में सङ्गटन उत्पन्न होगा, मिल जुल कर कार्य करने की त्रावत पड़ेगी। गॉव में जो बहुत सी बुराइयों हैं उनके दूर करने में इन शिजित वालचरों से बहुत सहायता मिल सकती है। गॉव में भ्रातृ-माव भी इस त्रान्दोलन के हारा उत्पन्न हो सकता है। गॉव की सफाई, सड़कों को टीक रखना, फसल के कीड़ों को नष्ट करना तथा गॉव में मनोरखन का साधन उपलब्ध करने में वालचर बहुत उपयोगी सिद्ध हो सकते हैं। गॉव को तो लाभ होगा ही, वालचरों को इसी त्रान्दोलन के द्वारा स्वय एक मनोरखन का साधन प्रान्त हो जायेगा त्रीर उनका शारीरिक, मानसिक तथा चरित्र विपयक विकास होगा।

### भजन तथा भजन-मण्डलियाँ

गॉव के लोग भजन बहुत पसन्द करते हैं। यदि प्रत्येक प्रदेश में ऐसे भजनों का मग्रह किया जावे जो ग्रामीण जीवन का दिग्दर्शन कराते हैं, ग्रथवा जिनमें गॉवों की प्रचलित कुरीतियों का विवरण है ग्रीर जो सरल भाषा में लिखें गए हों, तो बहुन ग्रच्छा हो। ग्रावश्यकता पड़ने पर ऐसे भजन योग्य व्यक्तियों से लिखवाये जावें ग्रीर उनको प्रकाशित कराकर उनका गॉवों में प्रचार कराया जावें। गॉव की पाठशाला के विद्यार्थियों, वालचरों, स्त्रियों ग्रीर प्रीहों की भजन-मटलियों वनाई जावें जो उन्हों भजनों को उत्सव, त्योहार तथा

श्रन्य श्रिष्वेशनों के समय पर गाया करें। भजनों के प्रचार से दो लाभ होंगे— एक तो प्रचलित कुरीतियों के विरुद्ध गतावरण बनेगा दूसरे मनोरजन भी होगा। हमारे गोवों में श्रत्यन्त प्राचीन कला-पूर्ण नृत्य होते ह उन्हें भी फिर से जीवित करना चाहिये। क्वेष में हम यह रह सकते हैं कि लोक सगीत श्रीर लोक नृत्य प्राहमें फिर म विचार करना चाहिए।

#### नाटक तथा प्रह्सन

प्राप्त नु गर का कार्य उरने वाले गोव की पाठशाला के अव्यापक की सहायता से प्रत्येक गोव में यदि मनोरंजन तथा प्लेक्ट्र का अवन्व रहने वाली सभा बनाव, जिनमें गोव के प्रमुख लोग भाग लें तो उस दिशा में बहुत कुछ हो सरता है। योग्य लेखकों से प्रत्येक प्रादेशिक भाषा में गोव की दिन प्रति-दिन की समस्याओं से सम्बन्ध रखने वाले नाटक और प्रसदन लिखवाये जावें और गाँव के युवकों की सहायता ने होली, दिवाली, रामलीला, ईद, वहा दिन इत्यादि त्याहारों तथा अन्य उत्सवी पर वर्ष भर में तीन चार वार चॉदनी रात्रि में, स्कूल अथवा किसी चौपाल पर दिखलाये जावें तो गावों में सुरुवि-पूर्ण मनोरंजन का एक अन्या साधन उपलब्ध हो सकता है। दूसरे शब्दों में हम वह मकते हैं कि लोक-नाटक को हमें जन्म देना चाहिए।

### रेडियो

रेहियो, ससार को विज्ञान की अत्यन्त उपयोगी देन है। मनोरखन ग्रोर शिक्षा प्रचार के लिए रेहियो ने अच्छा ग्रोर कोई दूमरा साधन नहीं है। यदि प्रत्येक गांव मे अथवा समीपवर्ती दो-तीन गांवों में एक रेहियों नेट लगा दिया जावे श्रीर प्रत्येक देशा में प्रदेशीय ब्राइकास्टिंग स्टेशन स्थापित कर दिये जावें तो ग्रामीखों के लिए प्रत्येक दिन प्रोग्राम रक्खा जा समता है। सायकाल गांव के लोग इन्हें होकर बीमारियों को दूर फरने, पशुश्रों के पालन, गल्ले का भाव, रोती के नवीन तरीकों ग्रोर गांव की समस्याओं पर विशेषजों द्वारा यताई हुई वातों से अपना मन बहला सकते हैं ग्रीर जानकारी प्राप्त कर सकते हैं। यदि रेहियों का टीक टीक उपयोग किया जावे तो श्रशिक्ति ग्रामीख को ससरा में क्या हो रहा है, उनके देश में क्या हो रहा है, गांव की समस्याओं को केत हल किया जा सनेगा, इत्यादि विषयों का पूरा ज्ञान कराया जा सकता

है। प्रादेशिक सरकार रेडियो सेट दे श्रीर गाँव के लोग उनके रखने का व्यय सहन करें नो यह योजना सफल हो सकती है। डिस्ट्रिक्ट बोर्ड भी इसमें महायता दे सकते हैं। केवल शिक्षा ही नहीं रेडिया गाँव वालों के लिए मनीरखन का सुन्दर मायन बन सकता है। इससे लोक समीत तथा नृत्य का विकास हो। सकता है। हम्म की बात है कि गज्य का ध्यान इस श्रोर गया है।

## मैजिक लैन्टर्न तथा सिनेमा-शो

प्रत्येक सरकारी विभाग, जिसका सम्बन्य गाँव से है ग्रपने विभाग से सम्बन्य रखने वाली समस्याओं के चित्र बनवाये ग्रीर लैन्टर्न के द्वारा उनका समय समय पर प्रदर्शन कराया जावे। उदाहरण के लिए स्वास्थ्य विभाग, कृषि विभाग, उद्योग विभाग, सहकारिता विभाग, शिक्ता विभाग तथा पशु-चिकित्सा विभाग ग्रपने-ग्रपने विषय के चित्र तैयार करावे ग्रीर उनका प्रदर्शन हो। मेलो ग्रीर उत्तवों के ग्रवसर पर इनका प्रदर्शन विशेष ह्व से किया जावे।

भारतीय ग्रामो में मनोरखन तथा शिचा की व्यवस्था करने के लिए ऐसी सिनेमा फिल्मे तैयार की जानी चाहिए जो ग्राम जीवन को भली प्रकार चित्रित कर सकें। ऐसे लेखकों श्रीर कलाकारों को एकत्रित करना चाहिए जो उस प्रदेश नी वोली में ग्राम्य उपयोगी चित्र बना सकें। इस कार्य को व्यवसायियो पर न छोड़कर सरकार को स्वय ग्रामे हाथ में लेना चाहिए। सिनेमा चित्र ग्राम जीवन को चित्रित करें ऐसे होना चाहिए तथा ग्रामवासी ग्राप्त जीवन को किस प्रशार सुन्दर समृद्धिशाली ग्रीर ग्राम्पिक बना सकें दसाग्रीर उनका निर्देशन होना चाहिए। गांव वालों में प्रचलित ग्रन्थ-विश्वास, रूढियो ग्रीर सुरीतियों के विरुद्ध छुड़ने मं भी वह चित्र उपयोगी सिद्ध हो सकते हैं। किन्तु चित्र बनवाने में बहुत सावधानी रखनी होगी। नहीं तो उनका सुरा प्रभाव पड़ सकता है। ग्रतएव 'सरकार को ही यह कार्य ग्राप्ते हाथ में लेना चाहिए। पांच गांवों के बीच एक सिनेमा प्रोजेक्टर रस्त कर तथा ध्रमने-फिरने वाला सिनेमा रखकर, राज्य गांवों में मनोरखन तथा शिचा का एक उत्तम साबन उपलब्ब कर सकता है।

इस प्रकार जब गाँवो में सुरुचित्र्र्ण मनोरञ्जन के साधन उपलब्ध किये जावेंगे तथा खेल वा प्रबन्ध किया जावेगा तभी ग्रामीस जनता का जीवन सरस बन सकेगा जोर मामो में छाकर्पण उत्पन्न हो सकेगा। प्राम-सेवादल

खेलों के सिवाय लड़की और युवकों को मानिएक और शारीरिक स्वास्थ्य प्रदान करने के लिए, उनमें सेवा की भावना उत्पन्न करने के लिए, ज्ञाम सेवादल की वड़ी यावश्यकता है। हर एक गाँव में एक ग्राम सेवादल बनाया जावे। ग्राम नेवादल में गाँव के देटे लड़के तथा युवक भर्ती किये जावें। उन्हें सेवा का महत्व ममभाया जावे जिससे गाँव का हर एक युवक ग्राम-नेवा को अपने लिए गारव समभे। ग्राम सेवादल निम्न लिक्तित काम करे। होली, दिवाली, दशहरा इत्यादि त्रोहार पर गाँव की सफाई करने में सहायता देना, दिव्ही तथा ग्रम्य पसलों के शत्रुग्रो (क्रीड़ो) को मारते में गाँव वालों की सहायता करना, विशेष ग्रवसरों पर नाटक, प्रहसन तथा ग्रम्य खेल-तमाशों का ग्रायोजन करके गाँव गाँव में लोगों का मनोरखन करना, गाँव के रात्तों को ठीक करना और गाँव में फलों के इन्न लगाना। गाँव में फलों के इन्न ता हर एक ग्रादमी को लगाना चाहिए। इससे दो लाभ होगे। एक तो गाँव की सुन्दरता वढेगी दूसरे फल राने को मिलेंगे। गाँव के रास्ते ठीक करने ग्रोर पास के गड़हीं को भरने में भी ग्राम सेवादल गाँव वालों की सहायता कर सकता है।

घरों को अधिक आकर्षक बनाना

जिस प्रकार हमारे गाँवों में कोई ग्राम्पण नहीं है उसी तरह गाँव के रहने वालों के यरों में भी कोई ग्राक्षपण नहीं रह गया है। जर कभी थका हुग्रा किसान रोतों पर से ग्राता है तो घर में उसके लिए ऐसा कोई ग्राक्षण नहीं होना कि उसका मन बहते। राली समन में वह चिलम लेकर किसी चौपाल पर गप्प उड़ाता है। एक दूसरे की बुराई करना, दूसरों के घरों की ग्रालीचना करना, यही ग्रामीणों का काम रह गया है। इसका फल यह होता है कि एक दूसरे के प्रति ईर्घा-देप ग्रांग जलन के भाव उत्पन्न होने हैं। पटवारी, या लेख-पाल, मुख्या तथा ग्रन्य व्यक्ति जिनका मुकदमेवाजी तथा लड़ाई फगडे से लाम होता है, इसका लाभ उठाते हैं। यह तभी वन्द हो सकता है जब घरों को ग्राक्षक बनाया जावे।

यह वाटिका घरों को आकर्षक बनाने के लिए बाटिका आन्दोलन अत्यन्त आवश्यक है । फूलों की क्यारियों में उत्पन्न होने बाले फूल और तरकारी उसके लिए एक ग्राक्ष्य की वस्तु होगी। फूलों से घरों की ग्राक्ष्य बनाया जा सकता है। लेकिन जहाँ उसके लिए हमें पुष्पवाटिका ग्रान्दोलन चलाना होगा वहाँ गरस्वामिनी को भी घरों को ग्राधिक सुन्दर बनाने की शिक्ता देनी होगी। ग्रामी तक नाम सुधार कार्य कर्ताग्रो ने गरहस्वामिनी की ग्रोर व्यान ही नहीं दिया है। जब तक गाँवो कास्त्रिनों ग्रामींण जीवन को मधुर ग्रौर घरों को ग्राधिक ग्राक- प्रेक बनाने का काम ग्रापने हाथ में नहीं ले लेती, तब तक स्थिति ऐसी ही रहेगी।

यह तो स्वास्थ्य और सफाई के परिच्छेद में ही लिखा जा चुका है कि गह-चाटिका से दो लाभ होंगे, एक तो उससे फ्ल और सब्जी मिलेगी, दूसरे, घर के काम में लाया हुआ पानी जो नाली न होने के कारण सबता रहता है और गन्दगी उत्पन्न करता है, उसका उपयोग हो सकेगा । घर के काम में आने वाले पानी की समस्या को तो पानी सोखने वाले गड्ढों के द्वारा भी हल किया जा सकता है। सहने वाले पानी की समस्या यदि इन गड्ढों (सोकेज पिट) से हल की जावें तो भी गह-बाटिका तो हर एक घर में होनी ही चाहिए । प्रकृति ने फूल जैसी सुन्दर चीज उत्पन्न की है, गॉवों में वह आसानी से उत्पन्न हो सकती है, लेकिन हम उसके आनन्द से बिज्ञत है।

इस सम्बन्ध में एक बात और ब्यान देने योग्य है। गॉवों के कुओं के पास इतना अधिक पानी गिरता है कि दलदल बन जाता है। इस गन्दगी को दूर करने का सहज उपाप वह है कि वहाँ एक छोटी सी बाटिका लगा दी जावे, उससे गन्दगी तो दूर होगी ही गॉव भी आकर्षक बन जावेगा।

# पर्व, त्योहार और मेले

पर्य और त्योहार भी मनुष्य जीवन को सरस और सुन्नी बनाते हैं तथा समाज को जीवन प्रदान करते हैं। अत्राद्य आवश्यनता इस बात की है कि हम अपने पर्य और त्योहारों को अविक सजीव बनावें। होली, दिवाली, दशहरा, रचावन्यन, भारत के स्वतन्त्र होने का दिन तथा यदि गाँवों में मुसलमान और ईसाई हो तो ईद और वड़ा दिन सङ्गठित रूप से धूम धाम से मनाना चाहिये। होली दिवाली पर गाँव भर की सफाई का प्रोशम रक्खा जा सकता है तथा सुरुचिपूर्ण नाटक, प्रहसन, खेलकृद का आयोजन किया जा सकता है। रचा-वन्धन को गाँव वालों को एक स्नेह सुन्न में वाँधने का साधन बनाया जा सकता

हैं। दशहरे पर खेल कूद व्यायाम, दङ्गल का आयोजन किया जाना चाहिए। आम पचायत अथवा ग्राम ंच्या में चामूहिक रूप से पर्व और त्योहार मनाने का प्रयन्थ करें तो गांव के त्योहार और पर्व अधिक चजीच और गांव के लिए लाभनायक स्टिट्ट हो सकते हैं। भारत की स्वतन्त्रता के दिन को हमें राष्ट्रीय पर्व के अनुरूप मनाना चाहिये। उससे गांव वालों में देशभक्ति की भावना उत्पन्न होगी और देश के प्रति उनका क्या कर्तव्य है, उसकी जानकारी होगी। गांवों के मेलों की भी हमें उन्नति करनी चाहिये। उनका उपयोग मनोरजन के साथ साथ गांव के लिए शिक्षा देने में भी किया जा सकता है।

# अभ्यास के प्रश्न

- १--हमे मनोरजन और खेल कृद की आवश्यकता क्यों होती है १
- २—मनोरजन ग्रौर खेल कूद ने मनुष्य के ऊपर कैसा प्रभाव पड़ता है १
- ३—गॉवों के लिए कैसे खेल-कृद उपयुक्त होंगे १
- ४—रेडियों के द्वारा गाँवों में मनो जन और शिक्ता के कार्य में कहाँ तक सहायता मिल सकती है !
- ५—मनोरजन के साधनों का उपयोग ग्राम-सुवार सम्बन्धी प्रचार काय में किस प्रकार किया जा सकता है ?

# वीसवॉ अध्याय

# स्वास्थ्य-रचा के सिद्धान्तो का प्रचार

चर्चराधारण का यह विचार है कि गाँव स्वास्थ्यप्रद स्थान होते हें ग्रौर वहाँ रोग इत्यादि वा प्रकीप कम होता है। किन्तु यह बारणा भ्रान्तिम्लक है। भारतीय नामों में रोगों ने स्थायी रूप से ग्रुड्डा जमा रक्खा है। प्रतिवर्ष लाखों की सर्या में ग्रामीण इन रोगों के शिकार होते हैं। वर्तमान काल में भारत-वास्यों की ग्रौसत ग्रायु लगभग तेईस वर्ष है जब कि अन्य देशों में चालीस वर्ष या इससे ग्रिधिक है। इसी प्रकार यहाँ भी हजार ग्रादमियों में से कोई तीस श्रादमी प्रतिवर्ष मर जाते हैं, जब कि ससार के कितने ही देशों में हजार पीछे

केवल दस या ग्यारह ही मरते हैं। इससे स्पष्ट है कि वहाँ स्वास्थ्य सुधार की न्योर यथेष्ट व्यान देने की कितनी ग्रावश्यकता है।

इस सम्बन्ध में प्राल इडिया मेडिकल रिसर्च वर्म कान्केंस ने जो प्रस्ताव पास किया है वह ध्यान देने योग्य है। उस प्रस्ताव का प्राण्य निम्निलिप्तित है—"इस सम्मेलन का विश्वास है कि रोके जा सकने वाले रोगों से भारत में प्रति वर्ष पचास या साठ लाख मृत्युर्वे होती टे प्रोर भारत का प्रत्येक व्यक्ति ऐसे रोगों ने जिनको रोका जा सकता है, वर्ष में दो सताह से लेकर तीन सप्ताह तक काम करने से वेकार हो जाता है। यही नहीं, सम्मेलन का यह भी विश्वास है कि प्रत्येक व्यक्ति की कार्य-कमता इन रोगों से वीस फी सदी घट जाती है। सम्मेलन का प्रत्येक व्यक्ति की कार्य-कमता इन रोगों से वीस फी सदी घट जाती है। सम्मेलन का प्रत्येक होने विही स्वर्थ रोगों के द्वारा होने वाली प्रार्थिक हानि का हिसाव लगाया जावे तो वह अरबों रुपये प्रति वर्ष रोगों।"

स्वास्थ्य रत्ता के लिए निम्नलिधिन वानों की य्रावश्यकता है .—(१) सफाई, इवा ग्रीर रोशनी, (२) शुद्ध श्रीर पीष्टिक मोजन, (३) परिश्रम श्रयवा व्यायाम (४) विश्राम, (५) रोगों से बचने के उपायों की जानकारी, (६) चिकित्सा का उचित प्रवन्त । ग्रव हमें यह देखना है कि भारतीय श्रामों में ऊपर लिखे स्वास्थ्य-रत्ता के साधन कहाँ तक उपलब्ब हैं।

# सफाई, हवा श्रीर रोशनी

होगा श्रोर ऊपर लिखी स्वास्थ्य प्रदान करने वाली खाटतें ढलवानी होंगी। श्रमी साधारण किसान इस श्रोर बहुत ही उदासीन है और इनमा महत्व ही नहीं समभता।

इस शारीनित सपाई जी श्रीर त्यान न देने के कारण गांवों में वच्चे, लियों ख्रीर पुरुष श्रानेक रागों ने पीड़ित रहते हैं। पोड़े फुर्न ज्याँप जीर दांत के रोगों का ता सीवा जारण स्वाई न करना है। इनमें ज्यांका का रोग तो गांव में स्वज्यनित्त है। गांव के वच्चों जी ग्रीम देवियों, वे ज्यविकतर मैंनी मिलेंगी। ख्रोंकों ने इन रोगों के कारण बच्चों जी श्रीम तराव हो जाती है। भारत में प्रति हजार श्राम ज्योर प्राप्त ख्रोंकों वाले ख्री पुरुष की मर्गा पहुन ज्यविक है श्राविकाश में वच्चन में ही ल्याजें कराव हो जाती ह श्रीर ल्यांक हो तराव होने का ६० फी सदी कारण गांव में गन्दगी या स्रस्त वानी होती है।

गन्दर्भा और सड़ी हुई वस्तुओं के विपेत क्या हवा से उड़ कर गाँव वालों की खोटों में पड़ते हैं। बच्चे मन्दर्भ के देशे के पास खेलते हैं। मन्दे गाँवों में मिंक्सियों बहुन होनी है बचा की खोटों पर बैठकर उन्हें गन्दा कर देती हैं। विशेष कर बीमार खाद या गन्दी खाद पर मिन्तियों और मी अविक बैठती हैं। जब निर्मा बच्चे. स्त्री ख्रथवा पुरुप की खोख रोगी होती है तो वे गन्दे हाथों से उने खूते या मतते हैं। इतका फल बह होना है कि ऑप स्थानी रूप ने वरावहा जाती है। ऑप की बीमारी घर में तथा क्रमश्च गाँव म पेलनी है। यदि ध्यान से देखा जावे तो प्रत्येक गोव में ऐसे लोग यथा उस्ताम मिलेंगे जिनकी खाँखें स्थानी रूप से पराव हो गई है।

टम म नवल एक ही उपाय है, सफाई । गाँव की सफाई. चेहरे श्रीरशांखों की सफाई, कपड़ों भी सफाई श्रीर शरीर की सफाई ही इस रोग का दूर कर सफती है। जितनों बार भी हो सफे, दिन में उतनी बार श्रीरा साफ की जानी चाहिये, तभी वे रोग मक्त हो सकती हैं।

# शुद्ध और पौष्टिक भोजन

स्वास्य रक्ता के लिए शुद्ध और पीष्टिक भोजन भी श्रत्यन्त श्रावञ्यक है किन्तु श्रिविकाश गाँव वाली को पाष्टिक भोजन तो दूर रहा, भर पेट भोजन भी नहीं मिलता । जब तक किसान को पूरे पेट भोजन नहीं मिलता, तब तक उसके स्वास्थ्य की उन्नित की प्राशा करना स्वप्न के हुल्य है। किसान के पास भर पेट मन्न तभी बच सबेगा जब उसके ऋण के बोक्त की हल्का किया जाने न्त्रीर किसान वैनानिक दन्न से खेती करके मूमि से प्रधिक पैदाबार उत्पन्न करे। पोध्यिक भोजन की प्राप्त के लिये किसानों को अपने घरो खोर खेतों पर ख्राविक फल ख्रोर सब्बी उत्पन्न करना, गाय, मेंस ख्रोर वकरी पालना चाहिये। शहद की मिक्खयों को पालत् बना कर उनसे नियमित रूप से शहद तैयार करवाना ख्रोर जिन्हें धार्मिक खड़चन न हो, उनको मुगीं पालना चाहिये। जहाँ तालाव हो वहाँ मछनी पालना चाहिए। किन्तु केवल दतना करने से ही पोध्यिक भोजन की समस्याहल नहीं हो जावेगी। किसानों को ख्रियों को पाक शास्त्र का जान होना चाहिए। यह तभी हो सकता है जब गाँव की लड़कियों को शिचा दी जावे। किसान की ख्रां ख्रपने वर, रसोई ख्रोर वरतनों को बहुत साफ रखती है, यदि वे यह ग्रोर जान जावे कि मिक्खयों, चूहे, तथा ख्रन्य कीडे-मकोडे मनुष्य को क्या हानि पहुँचाते हैं ग्रोर जल किस प्रकार दूषित होता है ग्रोर उसके पोने से कैसे-कैसे भयकर रोग उत्पन्न हो सकते हैं तो गाँव बहुत से रोगों से बच जावें।

#### परिश्रम अथवा व्यायाम

गॉव वालों को व्यायाम कराने की विशेष ग्रावश्यक्ता नहीं है, खेतों में ही उन्हें यथेष्ट परिश्रम करना पड़ता है। हॉ, ग्रवकाश के समय खेलने से स्वास्थ्य भी वनता है ग्रौर मनोरजन भी होता है।

#### विश्राम

स्वास्थ्य के लिए विश्राम ग्रौर मनोरजन की भी ग्रावश्यकता है। यदि किसान ग्रापनी दिनचर्या को ठीक बना ले तो उसे विश्राम भी मिल सकता है।

## रोग स्रोर उनसे वचने के उपाय की जानकारी

च्य, प्लेग, हैजा, चेचक, मोतीभाग, मलेरिया, कालाजार तथा हुकवर्म गॉवों के भयकर रोग है। इनके कारण प्रतिवर्ष लाखो की सर्या में मृत्यु होती है। इन रोगा का मुख्य कारण गॉव का गन्दा होना खोर गांव वालों की लापरवाही है।

गांव की सब प्रकार से, जैसा सफाई के अध्याय में लिखा है, सफाई रखनी चाहिए । इतना करने पर इन रोगों का डर कम हो जावेगा । प्रति छ: साल बाद चेचक का टीका लगवाने से ( यदिचेचक का प्रकाप हो तो उस समय भी टीका लगवाने से) श्रौर रोशनी तथा स्फाई का प्रयन्य रखने से चेचक का भय जाता रहेगा। प्लेग वस्तुतः चूहों का रोग है, श्रतएव उससे वचने का मुख्य उपाय चूहों को दूर करना है। चूहे रोशनी से घृणा करते हैं, श्रतएव घरों में रोशनी का पूरा प्रवन्ध करना चाहिए। साथ ही उनके विलों को वन्द करके, विल्ही, चूहेदानी तथा जहर का उपयोग करके उनको नष्ट किया जा सकता है। सन्दूक तथा श्रनाज भरने की चीजों को तिनक ऊँचे पर रखना चाहिए जिसमें चूहे उनके नीचे श्रपने रहने का स्थान न बना लें। जब प्लेग का प्रकीप हो तो हर एक को प्लेग का टीका लगवाना श्रौर गॉव को छोड़ देना श्रावश्यक है। हैजा पानी के खराब हो जाने से तथा खराब पानी पीने से होता है। श्रतएव पीने के पानी को शुद्ध रखना, कुश्रों की समय-समय पर स्काई करवाना, श्रौर उनमें लाल दवा डालना, भोजन को शुद्ध रखना तथा सकाई रखना ही, उसको रोकने के मुख्य उपाय हैं।

हुकवर्म रोग गाँव वालो के मैदान में शौच जाने से उत्पन्न होता है, ग्रतएव शौचस्थान का प्रवन्ध उसका मुख्य उपाय है। यदि शोचस्थान का प्रवन्ध न हो सके तो गाँव वालों में पुरानी पद्धित ग्रर्थात् मल को एक फुट गड़हे में दवा देने का प्रचार करना चाहिए। गिनीवर्म नामक रोग दूपित जल पीने से होता है, ग्रतएव शुद्ध जल पीने से इसका भय दूर हो सकता है।

गॉव में मलेरिया का बहुत प्रकोप होता है ग्रौर प्रतिवर्ष, वर्षा के उपरान्त गॉव वाले ज्वर से एक सप्ताह से लेकर दो सप्ताह तक पीडित हो जाते हैं। खेती काटने के लिए ग्रादमी नहीं मिलते। उत्तर-प्रदेश में भी मलेरिया के कारण खेती को बहुत हानि पहुँचती है। मलेरिया की समस्या तिनक कठिन है। मलेरिया एक प्रकार के मच्छरो द्वारा उत्पन्न होती है, ग्रतएव गॉव के ग्राध-मोल चारों ग्रोर जितने गड़हे, खड़हे तथा नाले इत्यादि हीं उन्हें गॉव की पचायत पटवा दे। जो पाटे नहीं जा सकते उनमें वर्षा के उपरान्त समय-समय पर मिट्टी का तेल छुड़वा दिया जावे। यदि कोई तालाव तथा पोखरा ऐसा हो कि जिसका पानी पशुग्रो के पीने के काम में ग्राता हो ग्रौर उसमें मिट्टी का तेल छुड़वाना उचित न समभा जावे, तो उसके चारों ग्रोर सफाई रक्खी जावे। तालाव के किनारे-किनारे घास, पौधे, कुड़ा-कर्कट जो भी हो उसको साफ कर

दिया जावे । मिनष्य में गोंव वालों को तालाव के समीप शीच जाने तथा उसमें कूड़ा डालचे की मनाही कर दी जावे । इतना करने पर मच्छरों का उत्पन्न होना वन्द हो जावेगा ख्रीर मलेरिया का प्रकोप बहुत कम हो जावेगा । कुनीन ख्रीर-, ऐसी ख्रायुर्वेदिक दवाइयों का जो मलेरिया को रोक सकें, गोंव में खूव प्रचार करना चाहिए । दवाइयों सरकार लागत मूल्य पर किसानों को वेचे ख्रीर जो बहुत निर्धन है उन्हें सुफ्त दे ।

इन बीमारियों के श्रांतिरिक्त गोंवों में गन्दी श्रांशिच्चित दाइयों श्रांर वच्चा उत्सन्न होने क समय व्यवहार में लाई जाने वाली गन्दी श्रीर हानिकर रस्मों के कारण श्रस्त्य बच्चों तथा माताश्रों का जीवन नष्ट हो जाता है। श्रांचिकतर कोई नीच जाति की गन्दी, बृद्धा स्त्री, जिसको ठीक ठीक दिखलाई भी नहीं पड़ता श्रोर जिसके वस्त्रों तथा नाखून में गन्दगी का विष भरा हुश्रा है, वह बचा उत्पन्न कराने का काम करती है। फिर माता को सब सं गन्दी, श्रेंचेरी कोठरी जिसमे हवा की गुजाइश ही नहीं हो सकती, बचाखाने के लिए दी जाती है। यही नहीं, यर के सबसे श्रांधिक गन्दे कपड़े श्रोर खाट उसको मिलती है। ऐसी दशा में यदि प्रसवकाल में वहुत सी मातायें श्रयवा नवजात बच्चे मर जात ह श्रयवा उसके शरीर में कोई स्थायी खराबी श्रा जाती है, तो श्राश्चर्य की बात ही क्या है?

इस समस्या को इल करने का यही एक उपाय है कि गाँव की ऐसी दाइयों को जो ठीक समभी जावे, दाई का काम सिखाया जावे और केवल ट्रेंड दाइयों को ही प्रसव करने के लिए लाइसेन्स दिये जावे । दाइयों के अतिरिक्त यदि गाँव की अन्य लियां ट्रेनिङ्ग लेना चाहे तो उन्हें भी शिक्ता दी जावे । इनके साथ-साथ प्रचलित गन्दी रस्मों के विरुद्ध प्रचार किया जावे और गाँव वालों को समभाया जावे कि उनकी कितनी हानि होती हैं । ट्रेंड दाइयों को पचायत, जिला बीर्ड की सहायता से नौकर रख सकती हैं । ये ट्रेंड दाइयों आभीए माताओं को बच्चों के लालन-पालन के सम्बन्ध में भी उचित परामर्थ देंगी।

# चयरोग या तपेदिक (Tuberculosis)

दुर्भाग्य से पिछले कुछ वर्षों से भारत में च्यरोग तेजी से फैल रहा है ग्रीर अब यह रोग गॉव में भी पहुँच गया है। यह श्रत्यन्त भयकर छूत का रोग है। ऐसा श्रतुमान किया जाता है कि भारत में केवल इस रोग से ही प्रति वर्ष १५ लाख मनुष्य मर जाते हैं।

सूली लॉची ऋाना, संध्याकाल ज्वर सा हो जाना, काम करने में जहटी यक जाना, नींद न ऋाना, किसी भी काम में जी न लगना, पेट भारी रहना, इसके प्रारम्भिक लक्ष्ण हैं। घीरे-घीरे जब रोग बढने लगता है, तब खॉसी बढ़ती है शिक्त घटने के साथ शरीर का बजन भी घटने लगता है। सायंकाल व्वर ऋग जाता है। कफ के साथ खून भी गिरने लगता है। द्यन्त में ऋादमी विलक्ष्ण निकम्मा होकर मर जाता है।

यह वीमारी परम्परागत होती है। यदि वाप को हुई है तो लड़के को भी हो चकती है। इचके कीड़े वहुत छोटे होते हैं। एक इंच में २५०० कीड़े स्थान पा चकते हैं। यह वीमारी एक के बाद दूसरे को लगती भी बहुत जल्दी है, यहाँ तक कि इस मर्ज के रोगी के थूक से भी हजारों कीड़े फैल जाते हैं। कुटुम्बियों के साथ यह वीमारी प्रेम रखती है। जिस घर में यह एक बार पहुँच जाती है, फिर उस घर ने उसका निकलना यदि असम्भव नहीं तो कठिन अवस्य हो जाता है। यदि यह वीमारी किसी खो को हो गई तो उसके पित और बच्चों का इससे चचना बहुत कठिन होता है।

यह वीमारी उन लोगों को अधिकतर हो जाती है जो गन्दे घरों में रहते हैं, जहाँ धूप और हवा नहीं पहुँचती । अपनी शक्ति से अधिक कार्य करने, अत्यन्त चिन्ताप्रत्त रहने से नी यह शरीर में वैठ जाती है और चुपचाप अपना काम करती रहती है। दुर्व्यसन अर्थात् नशा इत्यादि करने, घर की कलह, कर्जदारी के कारण चिन्तित रहने से भी यह वीमारी हो जाती है।

भारत में पुरुषों की अपेका स्त्रियों में यह रोग बहुत पाना जाता है। स्त्रियों को हवा और रोशनी पूरी तरह से नहीं मिलती। उनको पौष्टिक मोजन भी कम खाने को मिलता है। पर्दे की प्रया तथा छोटी उमर में विवाह भी इस रोग के मुख्य कारए। हैं।

इस रोग से वचने के नीचे लिखे उपाय हैं—

- (१) मूल से अधिक कमी न लाओ।
- (२) मोजन नियत समय पर करो । यदि मूख न लगी हो तो मोजन न

#### करो । जितना पचा सको उतना ही खात्रो ।

- (३) श्रपनी पाचन शक्ति को ठीक रक्खो।
- (४) चवा चवा कर खात्रो।
- (५) वीच-वीच में उपवास करके पाचन शक्ति को तेज करो।
- ( ६ ) कुछ पौष्टिक पदार्थ श्रवश्य लो, जैसे मक्खन, घी. फल इत्यादि I
- (७) थूक में चय के कीटा सु होते हैं इसिलये घर में फर्श पर, दीवार पर कभी न थूको। कागज, रूमाल या कपडे पर थूककर उसे जला डालना अच्छा है।
- ( ८ ) यदि पीकदान में थूको तो उसे गरम जल से साफ रक्खो ।
- (६) चय रोगी को श्रलग रक्खो, उसके कपडे वर्तन इत्यादि को खौलते पानी में गरम करो श्रीर उसे किसी भी काम मे न लाश्रो।
- (१०) चयरोगी को खुली हवा मे रखना चाहिये।
- (११) चयरोगी को खूब श्राराम करना चाहिये।
- (१२) प्रतिदिन नहाना चाहिए।
- ( १३ ) च्रयरोगी को खूब हवादार श्रौर खुले मकान में जहाँ धूप श्रा छके रहना चाहिये।
- (१४) चयरोगी के साथ किसी को रहना या खाना न चाहिए।

सरकार ने ऐन्टी ट्यूवरक्लोसिस लीग (Anti Tuberculosis League) की स्थापना की है, जो इन बातों का प्रचार करती है। किन्तु होना यह चाहिए कि इस रोग को रोकने का पूरा प्रयत्न किया जावे छौर उसकी चिकित्सा का प्रवन्य होना चाहिए। इस रोग से देश को भयंकर हानि पहुँच रही है। अब भारत सरकार इस रोग को रोकने के लिए बी० सी० जी० के टीके लगवा रही है। बी० सी० जी० के टीके से च्यरोग से मनुष्य की रच्चा की जा सकती है।

### चिकित्सा का प्रबन्ध

खेद है कि भारतीय ग्रामों में चिकित्सा का कोई प्रबन्न नहीं है। ग्रामीस्य तो राम भरोसे पड़े रहते हैं। जिला बोर्ड, जिला केन्द्र, तहसीलों ग्रोर बड़े-बड़े कस्बों में ग्रस्पतान चलता है। किन्तु गॉवों मे चिकित्सा का कोई प्रबन्च नहीं होता है। गॉव वाले तहसील तथा जिलों के शफाखानों से बहुत कम लाभ उठा पाते हैं। क्योंकि एक तो वे दूर होते हैं, दूसरे वहाँ उनकी कोई सुनवाई नहा होती। ग्रतएव ग्रावश्यकता इस यात की है कि गाँव में चिकित्सा का समुचित प्रवन्ध किया जावे । किन्तु प्रत्येक गाँव मे चिकित्सा का समुचित प्रवन्ध करना श्रत्यन्त कठिन है। श्रतएव जिला गोर्ड पाँच पाँच या उसने श्रधिक गाँव के समृह के बीच एक चिक्तिसक रक्खे । पादेशिक सरकार इसके लिए जिला बोर्ड को सहायता दे। यदि वेदा श्रोर हकीमों को गाँव में नियुक्त किया जावे तो श्रधिक श्रच्छा हो, क्योंकि एक तो वें कम वेतन पर गॉव में रहना स्वीकार करेंगे, दूसरे देशी दवाइयो का मूल्य बहुत कम होता है। इस कारण ग्रामवासी उन दवाइयों को खरीद सर्केंगे। इन ग्रामील चिकित्सकों को प्राइवेट प्रैक्टिस करने की ग्राजा न होनी चाहिये। प्रत्येक गाँव में एक स्वास्थ्य-रत्तक समिति वनाई जावे। प्रत्येक गाँव वाले को उसका सदस्य बनाया जावे । सदस्य से कुछ फीस ली जावे (दो श्राना प्रति मास)। चिकित्सक वीच के गॉव में रहे श्रीर एक दिन में प्रात काल ७ से १० तक एक गांव में, साय काल को दूसरे गांव मे निश्चित स्यान पर गाँव के मरीजों को देखें । इस प्रकार चिकित्सक एक सप्ताह में दो वार प्रत्येक गाँव में चिकित्ना के लिए जावेगा और महीने में एक वार वह स्वास्थ-रक्ता के सिद्धान्तों का प्रत्येक गाँव में प्रचार करेगा। दवाइयो का मूल्य प्रत्येक गोंव की स्वास्थ्य-समिति घर पीछे लगाई हुई फीस से देगी। दवाइयो का मूल्य गॉव वाले ही दें त्रोर चिकित्सक का वेतन सरकार तथा जिला बोर्ड दे तो प्रत्येक गाँव में चिकित्सा का प्रवन्ध अवस्य होगा।

उत्तर प्रदेश की सरकार ने गाँव में लगभग दो हजार चिकित्सालय खोलने का प्रवस्थ किया था। यह अत्यन्त प्रशसनीय कार्य है। अन्य प्रादेशिक सरकारों का प्रान भी अब गाँव की खोर आकर्षित हुआ है। आशा है कि भविष्य में आसों में चिकित्सा का कुछ प्रवन्य अवश्य होगा। हर्ष की वात है कि सामुदायिक योजनाओं के अन्तर्गत गाँवों में चिकित्सा की समुचित व्यवस्था की गई है और बड़ी सख्या में चिकित्सालय खोले जा रहे हैं।

### अभ्यास के प्रश्न

१—भारत में साधारण मनुष्यों का स्वास्थ्य श्रव्हा नहीं है श्रीर मृत्यु-संस्था भी यहाँ श्रन्य देशों से श्रधिक है, इसका क्या कारण है १ २—स्वास्थ्य रत्ना के लिए जिन चीजोंकी ग्रावश्यकता है, उनका उल्लेख कीजिये ?

३—सफाई का स्वास्थ्य पर कैसा प्रभाव पड़ता है १ यह भी वतलाइये कि गॉव में सफाई कैसी होती है ?

४ -- शारीरिक सफाई का मनुष्य के स्वास्थ्य पर कैसा प्रभाव पड़ता है ? गॉव के रहने वाले शारीरिक सफाई का कितना व्यान रखते हैं ?

५—राधारण गाँव के रहने वालो का दैनिक भाजन क्या होता है ? क्या वह भोजन उनके स्वास्थ्य को ठीक रखने के लिए काफी है ?

६—उन रोगों का उल्लेख कीजिये, जिनसे गाँवा में लोग ऋविक सख्या में मरते हैं १

७—चेचक, हैजा, प्लेग ग्रौर मलेरिया क्यों ग्रोर कैमे होते हं ? इन रोगों से बचने के उपाय क्या हं ?

प---गन्दी ग्रौर ग्रशिक्तित दाइयों से बच्चे पेदा करवाने से क्या हानि होती है ?

६—गॉवों में यदि कोई वीमार हो जाता है तो वह श्रपनी दवा किससे कर-वाता है १ गॉव मे चिकित्सा का क्या प्रवन्ध है १

१०--गाँवो में कम खर्च से चिकित्सा का उचित प्रवन्ध किस प्रकार किया जा सकता है १

११— च्यरोग से वचने के लिए क्या करना चाहिए १

# इक्कीसवाँ अध्याय

#### पश-पालन

गाँव मे गाय श्रीर वैल का महत्व

इसमे तिनक भी श्रितशयोक्ति नहीं है कि भारतीय किसान खेती के कार्य के लिए वैल पर निर्भर है। यदि किसान के वैल ग्रन्छे हैं, कमजोर नहीं हें तभी वह श्रन्छी फसल पैदा कर सकता है। कमजोर वैलो से श्रन्छी फसल पैदा हो ही नहीं सकती। मूमि की जुताई से लेकर फसल को बाजार में वेचने जाने

तक जितनी भी देखेती में कियाएँ हैं, उन सम मे बैत की सगाउता की जावश्यकता पहती है। गाय किसान को तथा उसके बच्चा को शुद्ध दूध देती है। अतएव अच्छी गाय और बैतो का किसान के पास होना किसान की आर्थिक स्थिति तथा अच्छे स्वास्थ्य के लिए अत्यन्त आवश्यक है। भारत में खेती विलक्षल गो वंश पर निर्भर है। उसी कारण हिन्दुओं मे गाय की हतनी प्रतिष्ठा है। किसान की सबसे मूल्यवान पूँजी, उसके बेलों की जोड़ी होती है। विना बैलों के वह कुछ कर ही नहाँ सकता है।

त्राज भारत में ससार के एक चौथाई गाय-वेल निवास करते हैं श्रीर उनसे उत्तब होने वाले रन का मूल्य खेती की पैदावार के मूल्य के लगभग श्राधा होता है। श्रस्तु, खेती के उपरान्त देश में यही धधा सबसे श्रधिक महत्वपूर्ण है। इसी ने गाय श्रीर वैला न महत्व स्पष्ट हो जाता है।

### गो यश की श्रत्यन्त हीन दशा

भारत के लिए खेती सबसे महत्वपूर्ण राष्ट्रीय घन्घा है जिस पर देश की तीन चौथाई जनसदमा निर्भर है। उस धन्वे का ग्राघार मो बश, हीन दमा में हो, यह ग्राश्चर्य की बात है। किन्तु बात सची है। मो-बश की दशा ग्राज ग्रात्यन्त शोचनीय है, यदि यमुना पार के मथुरा इत्यादि जिले, पञ्जाय के हिसार, हिरयाना तथा काठियाबाड़ के गाँवों को छोड़ दिया जावे तो ग्रन्य प्रदेशों की गायों की नस्ल इतनी गिर गई है कि वह दूध देने वाली जानवर ही नहीं रह गई। उसके स्थान को भैंस ने ले लिया। साधारणत ये गायें सेर या डेढ सेर दूध देती है। जब कि यूरोप तथा ग्रन्य देशों में यदि कोई गाय पन्द्रह या सोलह मेर मे कम दूध देती है तो वह पालने योग्य नहीं समझी जाती, मास बनाने के कारखाने को भेज दी जाती हैं।

नहीं दशा वैलों की भी है। खेती पर काम करते हुए वैलों को देखिए। अधिमतर निर्वत्त, नाटे ख्रोर दुवले यतले वैल दिखाई देंगे। भला इन निर्वल वैलों से अच्छी खेती केसे सम्भव हो सकती है! किसान को अच्छा हल या गला परने का कोल्हू दीजिये तो वह उनकी उपयोगिता को समभते हुए भी उसे इस कारण नहीं लेता क्योंकि उसके निर्वल वैल उसे चला न सकेंगे। वैलों की नस्ल विगढ़ गई है, फिर भी भारत के कुछ भागों में अच्छी नस्ल के वैल पाये जाते

हैं। जिनकी नस्ल ग्रभी नहीं विगड़ी है, उनमें 'शाहिबाला' ग्रौर 'हरियाना' पद्धाव के, 'काकरेज' गुजरात का, 'गिर' काटियावाड़ का, 'ग्रौन्गल' मद्रास का, 'पंवार' उत्तर' प्रदेश का, 'गोली' म य प्रदेश का 'मालवी' मध्य भारत का तथा 'नागौरी' राजस्थान का मुरय है।

गो-वंश की हीन दशा के कारण

गो-वश की इस शोचनीय दशा के तीन मुख्य कारण हैं। (१) ग्रच्छे चारे का ग्राकाल (२) पशु रोगों ग्रीर वीमारियों में बहुउर्यक गाय ग्रीर वैलों का नाश (३) गाय वेलों की नस्ल की ग्रच्छा बनाने के उचित प्रवन्ध का होना।

आवश्यकता से अधिक वैल

चारे के सम्बन्ध में लिएने से पूर्व एक बात समभ लेने की है। एक निर्वल श्रीर ग्रशक्त वेल जो एक श्रव्छे वेल की तुलना में एक तिहाई काम करता है, श्रन्छे वैल से कुछ ही कम खाता है। श्रतएव यदि श्रन्छे गाय या वेल रक्खें जार्वे तो सब काम कम गाय-वैलो से चल जावेगा और कम चारे की आवश्यकता होगी। परन्तु यदि खराब गाय बैल रक्षे जार्वेगे तो सस्या में ऋधिक रखने पहेंगे ग्रोर चारा ग्रधिक खिलाना पढेगा। ग्रन्छे येल को रखने का खर्चा एक रही बेल के रखने से कुछ ही अधिक पडता है। परन्तु काम को देखते हुए अञ्छा वैल सत्ता वेठता है। सन् १९२६ में भारतीय शाही कृषि कमीशन की सम्मति में भारत में प्रति एउड ग्रौर दूसरे देशों से कहीं ग्रधिक वेल हैं। उसका मत है कि यदि ये वेल ग्रन्छे होते तो इतने ग्राधिक वैलों को न रखना पहता। भारत में एक ग्रजीव परिस्थित उत्वन्न हो गई है। किसी भी प्रदेश में गाय श्रीर वैलों की सरया रोती के योग्य वैलों पर निर्भर है। वैलों को पालने के लिए जितनी खराव दशा किसी प्रदेश की होगी, उतने ही ख्रविक गाय और वैल उस प्रदेश में इन ग्राप्त से पाले जार्वेंगे कि इनमें से खेती योग्य यथेष्ट वैल मिल जार्वेंगे। इस्का फल यह होता है कि चारे की उस प्रदेश में और भी कमी हो जाती है. गार्थे कम वचे-देने लगती है, ग्रौर उनसे वछडे छोटे होने लगते हैं. जिनसे किसान का काम नही चलता। किशान उपयोगी ख्रोर ख़ब्छे वैलो को प्राप्त करने के लिये श्रविक में श्रविक वज्जहों को उत्पन्न करवाता श्रीर पालता है। जैसे-जैसे संख्या वढती जाती है, वैलो का डील-डौल छोटा होता जाता है, वैसे ही चारे की कमी बढ़ती जाती है।

इनमें से श्रधिकांश निर्वल बैल खेत के लिए उपयुक्त ही नहीं होते । गोन्यश्य की नस्त इस समय इतनी खराब हो गई है कि देश के सामने यह एक बड़ी समस्या के रूप में खड़ी हो गई है। श्रव हम इन तीनों कारणों की विस्तृत श्रालो-चना करेंगे, जिनके कारण गो-वंश की दशा इतनी शोचनीय हो गई है, श्रीर यह भी बतलावेंगे कि गाय श्रीर बैलों की नस्त को श्रव्हा कैसे बनाया जा सकता है। चारे की कमी ( Fodder )

भारत में जैसे-जैसे जनसंख्या बढ़ती गई, वैसे वैसे खेती के लिए अधिक भूमि की आवश्यकता होती गई। कारण यह था कि खेती के अतिरिक्त और कोई धंघा ही नहीं था, जिसमें बढ़ी हुई जनसंख्यालग सकती। इसका फल यह हुआ कि चरागाहों को खेतों में परिण्त कर दिया गया। गोचर भूमि के कम हो जाने से चारे की कमी हो गई। चरागाह तो कम हो गये किन्तु किसान ने गाय और बैलों के पालने का ढड़ा बही पुराना रक्खा। भारतीय किसान का अपने पशु को पालने का ढड़ा यह है कि गाय जब दूघ देती है तब तो उसको घर पर सानी (भूसा-करवी) तथा घास इत्यादि यथेष्ट दी जाती है, परन्तु जब वह सूख जाती है। तब उसको बहुत कम खाने को मिलता है। केवल वह मैदानों पर चर कर पेट भरती है। किन्तु चरागाह की कमी के कारण तथा मार्च, अप्रैल, मई, जुन, में घास के जल जाने के कारण गार्थे प्राय• भूखी रहती हैं। कमशः वह दुर्वल होती जाती हैं। वैलों को जब कि काम करते हैं, उन दिनों उन्हें किसान घर पर अधिक सानी देता है; किन्तु जिन खेतों पर काम कम होता है, उन्हें भी मैदानों पर चरने को छोड़ दिया जाता है।

श्रस्तु, चारे की समस्या को इल करने के दो ही ढग हैं, या तो चरागाहों को बढ़ाया जावेश्रयवा इसी भूमि पर श्रिष्ठिक से श्रिष्ठिक चारा उत्पन्न किया जावे । कृषि कमीशन की राय में तथा श्रन्य कृषि शास्त्रियों की राय में श्रव गोचर-भूमि बढाई नहीं जा सकती । श्रतएव इसी भूमि पर तथा खेतों पर श्रिष्ठिक से श्रिष्ठिक चारा उत्पन्न करने का प्रयत्न करना चाहिये । श्रिष्ठिक चारा उत्पन्न करने के लिये निम्नलिखित उपाय करने होंगे । गाँव के चारों श्रोर मैदानों श्रीर खेतों में जो भी गड़हे तथा कत्रइ खावड़ भूमि हो, उसको चौरस कर दिया जावे जिससे कि वर्षा का पानी गिरते ही तुरन्त न वह जावे, परन्तु धीरे-धीरे वहे श्रीर भूमि

उसको सोखे । इससे केवल श्रविक बास ही नहीं उत्पन्न होगी वरन् खेती भी श्रव्ही होगी । चरागाह में गाय श्रीर वैलों के चरने पर गाँव की पवायत का नियन्त्रण होना चाहिये । यदि चरागाह का एक हिस्सा एक वर्ष पशुश्रों के चरने के लिए रक्ला जावे तो दूसरे हिस्से पर घास खूव बढ़ने दी जावे श्रीर उसको साट कर साइलो (Silo) में भर कर साइलेज (Silage) ने बना ली जावे या काट-काट कर शिलाई जावे । गेहूँ श्रार जी के भूसे का भी उचित उपयोग होना चाहिए।

चरागाइ पर पशुश्रों को चराने से घास नण्ट हो जाती है, यहती ही नहीं है। अतएव घास काट कर पिलाने से चरागाई। ने अधिक चारा मिल सकता है। घास का ठीक उपयोग करने के अतिरिक्त ज्वार, वाजारा, मरका तथा अन्य प्रकार की करवी की भी साइलेज बनाने से चारा स्वास्थ्यवर्धक तथा अञ्झा बना रहता है। सुखा देने से बहुत सा चारा नण्ट हो जाता है और उसके गुण जाते रहते हैं। इसके अतिरिक्त जहां सिचाई के लिए पानी आसानी से उपलब्ध हो, वहाँ किसानों को चारे की फसल उत्पन्न करने को उत्साहित करना चाहिए। यदि क्लोबर (Clover) नाम की एक प्रकार की घास तथा अन्य चारे की फसल जो बहुत जलदी तैयार हो सकती है और जिन्हें किसान विना अपनी मुख्य फसलों का त्याग किये काट सकता है, उत्यन्न की जावे तो किसान के पास ययेष्ट चारा हो सकता है। कृषि विभाग को चाहिये कि यह अन्य चारे की फसलों को खोज करे जो कि शीध तैयार हो सकें।

भारत के जड़ाला में बहुत अधिक घाष वेकार सूव जाती है। यदि वह घाष काट कर चारे के रूप में परिशत की जा सके और रेल घास को बहुत सस्ते किराये पर टेश में एक कोने में दूसरे कोने तक पहुँचा सके तो जा यह अमन्त राशि में चारा नष्ट होता है और पशु भूखें मरते हैं, यह अवस्था दूर हो सकती है।

क्ष साइलो (Silo)—यास अथवा चारे को अच्छी दशा में सुरितत रखने वाला गड़हा।

<sup>‡</sup>साइलेज (Sılage)—साइलो में रक्ती हुई घात ग्रयना ग्रन्य चारा साइ-लेज कहलाती है। साइलेज बनाने में चारे के सारे पीष्टिक ग्रश सुरक्ति रहते हैं।

प्रत्येक गाँव में जो ऊसर श्रयवा वजर भूमि है उसका उपयोग भी जङ्गल उत्पन्न करने में करना चाहिये। जङ्गल विभाग शीव उत्पन्न होने वाले वृत्तों का जङ्गल उस भूमि पर गाँव वालों की सहापता से लगवाये श्रीर उस जङ्गल से गाँव के लोग चारा श्रीर इधन श्रपनी ग्रावश्यकतानुसार ले लिया करें। उस जङ्गल की देख-भाल गोव की पचायत करे।

# साइलेज (Silage) वनाने के उपाय

स्वे चारे को सुरिक्त रखने का सबसे उत्तम साधन साइलेज बनाना है। किसान एक गड़रा जो ऊपर ब्राट फुट चौड़ा हो ब्रौर तले पर सात फुट चौड़ा हो ब्रौर जिसकी गहराई ब्राट ने दस फुट तक हो, खोदे। ज्वार, बाजरा, मका, भूसा, तथा अन्य प्रकार की करवी के टुकडे करके घास, पेड़ों की पत्तियों तथा अन्य पोंचों, सबो को काटने के उपरान्त तुरन्त ही ठूंस ठूंस कर ब्रोर जहाँ तक हो सके, दाव-दाव कर भर दे। ऊपर से पत्थर ईटे तथा भारी चीजें रख दे, बहुत अन्छा ब्रोर त्वास्थ्यवर्धक चारा तैयार हो जावेगा।

# पशुत्रों के रोग (Cattle diseases)

भारत में प्रतिवर्ष लारों की सर्या मे पशु रिन्डरपेस्ट (Rinderpest) जानवरों के प्लेग, मेप्टीसीमिया (Sepuccamia) तथा मुँह श्रौर पैर की वीमारियों से मरते हूं। इनमें रिंडरपेस्ट ग्रत्यन्त भयद्भर रोग है जिससे प्रतिवर्ष ग्रस्थ गाय, वेल तथा श्रन्य पशु मर जाते हूं। यह छूत का रोग है। जब फैलता है तो श्रम्नि की तरह फैलता है ग्रीर वेचारा किसान श्रपने वैल से हाथ भो वैठता है। पशुचिनित्सा-विभाग सिरम (Serum) का टीका लगाकर पशुश्रों की रहा करता है। किन्तु पशु चिकित्सालय श्रधिकतर जिलो श्रीर तहसीलों मे ही होते हैं। किसान श्रपने वीमार वैलों को भला वहाँ कैसे ले जा सकता है! श्रावश्यकता इस बात की है कि पशु-चिकित्सकों की सख्या वढाई जावे ग्रौर वे गश्त करते रहे। सरकार का तो यह कर्तव्य ही है कि वह श्रधिक से श्रधिक पशु-चिकित्सा की सुविधाएँ प्रदान करे। किन्तु किसानों का भी यह कर्तव्य है कि व जब मेलों तथा पैठां से वैल मोल लावें तो उसे एक सप्ताह तक श्रलग बॉध कर खिलावें। जान गरों में न मिलने दें। जब कनी कोई पशु बीमार हो जावे तो उसे श्रन्य जानवरों से श्रलाहदा कर दें। श्रौर श्रपने जानवरों को ताल तथा

पोखरों का सदा हुआ। गिन्दा पानी न पिलावें। तभी किसानों के जानवर बीमारी से वच सकते हैं। यह व्यान में रत्मने की वात है कि जब तक वैलों की बीमा-रियों से रत्ता न की जा सकेगी तब तक किसान बढ़िया बैल नहीं रतरीदेगा, क्यों कि उसकी उसकी बीमारी से मर जाने का बराबर मय रहेगा। ऐसी दशा में वह सस्ता बैल खरीदना ही पसन्द करेगा।

रिन्डरपेस्ट (पशुर्त्रों का प्लेग) भयकर छूत का रोग है। जब यह रोग फैलता है तो गॉव के गॉव साफ हो जाते हैं। प्रतिवर्ष भारत में लाखों की सख्या में पशु इस रोग में मर जाते हैं।

जब पशु बीमार होता है तो खाना छोड़ देता है श्रीर सुस्त रहने लगता है। फिर उसको तेज बुखार चढता है तथा तीन चार दिन में मर जाता है। यदि एक पशु को यह बीमारी लग गई तो यह गॉव मर में फैल जाती है।

पशु-चिकित्सा विभाग ने इसकी दवा निकाल ली है। जब बीमारी फैलो हो खीर पशु को दवा (सिरम) का टीका लगवा दिया जाय तो पशु पर बीमारी का असर नहीं होता, किन्तु देश के लगभग पॉच लाख गॉवॉ में सिरम का टीका लगाने का कोई प्रयन्य नहीं किया गया है। पशुओं के डाक्टर वड़े कस्वे या शहरों में रहते हैं। गॉव के लोग उनमें कोई लाभ नहीं उटा मकते।

त्रावश्यकता इस वात की है कि बहुत ज्यादा "सिरम" तेयार कराया जावे त्रींग गॉव के मुखिया, पटवारी, गॉव को पाठशाला के अध्यापक तथा अन्य कर्मचारियां को टीका लगाना सिखाकर दवा उन्हें दे दी जावे। इस प्रकार पशुओं की इस रोग से रक्ता हो सकती है।

गाय वैलों की नस्त सुधारना (Cattle-breeding)

यह तो पहले ही कहा जा जुका है कि गाय और वैलां की नस्ल विगड़ गई है। इसका मुख्य कारण यह है कि गांव तथा करनों में अच्छे सांकों की कमी है। हिन्दुओं में प्राचीन काल से यह प्रथा थी कि किसी वृद्ध के मरने पर उसके वशाज एक अच्छी नस्ल के अच्छे वछड़े को सोंड बनाते थे। सोंड बनाने के लिए बहुत अच्छा वछड़ा छाँटा जाता था। किन्तु अब लोग पुरुष तो कमाना चाहते हैं और इस कारण किसी रही बछड़े को सोंड बना देते हैं। इसका फल यह हो रहा है कि वे धार्मिक सोंड (जो खराव नस्ल के हैं) इजारों-लाखों की सख्या में

छूटे फिरते हैं श्रीर गाय वैलों की नस्त को खराव करते हैं। यही नहीं वूढे श्रशक्त सोंड़ भी वशोत्पत्ति करते रहते हैं। जबकि बछुडे पैदा करने का प्रवन्व इतना खराव है, फिर नस्त कैसे श्रच्छी वन सकती है!

श्रन्त्री नस्त पैदा करने के लिए सबसे पहले यह श्रावश्यक है कि इन रदी सोंडों को दूर किया जावे। कुछ विशेषशों का तो यह कहना है कि इन सोंडों को मरवा दिया जावे। किन्तु हिन्दू इसको सहन न कर सकेंगे, श्रतएव इन रही सोंडों को नपुसक करवा दिया जावे, जिससे वे सन्तानोत्पत्ति के योग्य न रहें। भविष्य में इस प्रकार सोंड बनाकर छोडने के विरुद्ध नियम बना दिया जावे। केवल श्रन्छों नस्त के वछड़ों को ही सोंड बनाया जावे। भारत के प्रत्येक देश में कुछ सरकारी सोंड फार्म है जहाँ श्रन्छी जाति के सोंड तैयार किये जाते हैं। उत्तर प्रदेश में भी दो ऐसे सरकारी फार्म हैं जहाँ श्रन्छी नस्त के सोंड तैयार किये जाते हैं। सन् १९५६ तक देश भर में ६०० केन्द्र ग्राम योजनाएँ चालू की जाएँगी जहाँ श्रन्छी नस्त के सोंड तैयार किये जाते हैं। सन् १९५६ तक देश भर में ६०० केन्द्र ग्राम योजनाएँ चालू की जाएँगी जहाँ श्रन्छी नस्त के सोंड तैयार किये जाएँगे। किन्तु इनमें इतने सोंड प्रति वर्ष नहीं दिये जा सकते जितनी गोंवों को श्रावश्यकता है। साधारणत सो गायों के लिए एक श्रन्छे सोंड की श्रावश्यकता है।

गाय श्रीर वैल की नस्ल तभी सुघर सकती है जब कि गाँव-गाँव में श्रच्छे सौंड़ पहुँचा दिये जार्ने। इसके लिए केवल सरकार पर श्रवलम्वित रहना ठीक नहीं है। सरकार कभी भी वयेष्ट सर्वा में सोंड़ वांट न सकेगी। इसके लिए डिस्ट्रिक्ट बोर्ड, गाँव वालों की पचायतो, जमींदारों, कोट्र्स श्राव-वार्ड्स, गऊशालाश्रों श्रीर पिजरापोलों, गाँव की सहकारी समितियों तथा श्रन्य गाँव के घनी व्यक्तियों को सोंड़ा को पालना चाहिए श्रीर नस्ल को श्रव्छा बनाने का प्रयत्न करना चाहिए।

भारतवर्ष में सन्तानोत्पत्ति का कार्य करने के लिए दस लाख उत्तम सॉड़ों की आवश्यकता है। यद्यपि भारत में ४० लाख सॉड़ हे परन्तु वे निकम्मे और रही सॉड़ हें जो गीवश की नस्त को खराब करते है। अतएव आवश्यकता इस बात की है कि इन निकम्मे सॉड़ों को नपुसक कर दिया जावे और उत्तम सॉड़ तैयार किए जावें। केवल सरकारी बुलकामाँ पर इतनी सरा में उत्तम सॉड़ तैयार नहीं किए जा सकते क्योंकि १० लाख उत्तम सॉड वनाये रखने के लिए प्रतिवर्ष २ लाख उत्तम सॉड़ पैदा करने की आवश्यकता है जो कि वृद्ध सॉड़ों अथवा मरने

वाले सोंडों का स्थान ले सकें । अतएव पञ्चवर्षीय योजना के अन्तर्गत ६०० की विलेज स्कीम (केन्द्र ग्राम योजनायें) चलाई जारही हैं जिनके द्वारा उत्तम सोंडों की सरया में तेजी से चृद्धि होगी। इस योजना के अन्तर्गत कुछ गाँव छाँट लिए जावेंगे जिनको सरकार उत्तम सोंड देगी और उनके ससर्ग से उत्पन्न होने वाले वछुड़ों को सरकारी वुलकामों पर पाला जावेगा जब वे बड़े होकर उत्तम सोंड वन जावेंगे तो उन्हें दूसरे ग्राम समूहों को बाँट दिया जावेगा। इस प्रकार उत्तम खाति के सोंड उत्पन्न किए जावेंगे।

नस्त सुघारने का इसका उपाय कृत्रिम रूप से गायों के गर्भ स्थापित कराने का है। जहाँ एक सॉड़ वर्ष में ६० से ८० गायों को प्राकृतिक रूप से गर्भ घारण करा सकता है कृत्रिम रूप से एक सॉड़ से ५०० गायों को गर्भ वारण कराया जा सकता है। भारत में अब कृत्रिम रूप से गायों को गर्भवती कराने के केन्द्र स्थापित किए जा रहे हैं।

## भारत का विभाजन श्रीर पशुघन

१६४५ की पशु गणना के अनुसार अविभाजित भारत में दोरों की सख्या २० करोड़ ६० लाख थी। विभाजन के उपरान्त भारत में १७ करोड़ ६० लाख ढोर रह गये। इनमें १३ करोड़ ६० लाख गाय वैल है। आर ४ करोड़ भैंस हैं। आज भी ससार के लगभग २५ प्रतिशत दोर भारत में हैं।

परन्तु विभाजन के फलस्वरूप जहाँ तक ग्रज्छी नस्ल का प्रश्न है, भारत को बहुत हानि हुई । साहीवाल, मॉटगोमरी, सिंधी, यारपारकर जैसी दुधारू नस्लें तथा यारी, भगनारी श्रौर धन्नी जाति की नस्ले जो खेती के लिये उत्तम वैल उत्पन्न करती थीं वे सभी पाकिस्तान में रह गईं।

ढोरों की उत्तम नस्लें पाकिस्तान में रह जाने के कारण भारत सरकार उन नस्लों को भारत में उत्पन्न करने का प्रयत्न कर रही है। नस्ल की उन्नित करने में सबसे बड़ी कठिनाई यह है कि देश को प्रतिवर्ष दो लाख उत्तम जाति के सॉड चाहिए जबकि सरकारी बुल फार्मों से प्रतिवर्ष केवल ७५० उत्तम जाति के सॉड ही तैयार होते हैं। इस कठिनाई को दूर करने के लिए सरकार ने 'केन्द्र प्राम योजना" को अपनाया है। इस योजना के अन्तर्गत कुछ गॉवों को उत्तम जाति के सॉड दिये जावेंगे और उनसे जो भी वछड़े उत्पन्न होंगे वे सरकारी बुल फार्मों पर पाले जाकर उत्तम सोंड बनाये जावेंगे। श्रीर फिर वे गोवीं को दे दिये जावेंगे। भारत सरकार ने ६०० नस्ल सुधार-टेन्द्रस्थापित करने की योजना बनाई है। पशु-विभाग कृत्रिम रूप ने गायों से सन्तानोत्पत्ति कराने का प्रयोग कर रहा है जिसमें सरकता प्राप्त हुई है।

इस योजना से भविष्य में भारत में गो वंश की उन्नति होने की श्राशा है। जिला-योर्ड ( डिस्ट्रिक्ट योर्ड ) द्वारा सहायता

प्रत्येक जिला ( हिरिट्रकट) बोर्ड को अपने जिले की गाय और बैलों की जॉच करनी चाहिये और उसके उपरान्त यह निश्चय करना चाहिए कि कीन-सी नस्त का सोइ उस जिले के लिए उपयुक्त रहेगा। जहाँ-जहाँ पशुचिकित्सालय हीं वहाँ-वहाँ हिरिट्रक्ट बोर्ड सॉड रक्ते। ये समीपवर्ती गांबो के उपयोग के लिए हीं। जो भी पञ्चायत, गकशाला अयवा अन्य सस्या नस्त अच्छी करने के लिये सांड मोल ले, उसे बोर्ड आर्थिक स्टायता प्रदान करे। गाय और वैलों की नुमाइश कराई जावे। मेलों. नुमाइशों तथा पेटों में प्रचारकों को मेजकर इस बात का प्रचार कराया जाय कि अच्छी नस्त किस प्रकार उत्यन्न की जा सकती है। साय ही अच्छे सॉड तथा उनसे उत्यन्न गाय और वैलों का प्रदर्शन कराया जावे। जो किसान अच्छे गाय और वैल उत्यन्त करें, उनको इनाम दिया जावे।

सरकार पद्मायतों तथा सहकारी समितियों को उत्साहित करे कि वे सोंड़ दारी दें श्रीर श्रपने चेजों में गाय श्रीर बैलों की नस्त को सुधारने के लिए श्रपना-श्रपना प्रयत्न करें। यदि गांव के लोग सामूहिक रूप ने सगठित होकर सोंड़ रक्तों तो गाय को गामिन कराने की योड़ी-सी फीस ली जा सकती है, जिनसे सोंड़ का पालन हो सकता है।

> सरकारी नस्त-सुधारक समितियाँ ( Co-operative Cattle-breedig Socities )

गाँव वालों को भी अपने गाय-वैलों की नस्ल सुघार करने के लिए प्रयत्न-शील होना चाहिये। उसने लिए उन्हें एक सहकारी समिति गाय वैलों की नस्ल सुघारने के लिए स्थापित करना चाहिये। पूर्वी पजाव तथा अन्य प्रदेशों में ये सहकारी नस्ल सुघार समितियों स्थापित की गई हैं। ये समितियों अञ्छे सोंह रखती हैं। रही और खराव नस्ल के सोंहों को गोंव से हटा देती हैं। मॉव के गायों का राजरटर रखती हैं। गायों के गाभिन होने तथा उनके व्याने का लेखा रखती हैं। गाय तथा उनसे उत्सल सन्तान पर निशान हालती हैं। (यह निशान मिटते नहीं) इनसे यह शात होता है कि नस्ल में कितनी उन्नित हुई। श्रव्छी नस्ल के साँह श्रीर गाँव की छटी हुई गायों के ससर्ग से को गायें उत्सल हों, उनके दूध का लेखा रखती हैं, जिससे यह शात हो सके कि वे कितना दूध देती हैं। गाँव के गाय श्रीर वैलों की वीमारी से रचा करने के लिए उनको टीका लगवाती हैं। नस्ल-सुधार समिति श्रपना खर्च चलाने के लिये सदस्यों से प्रवेश फीस लेती हैं। सदस्यों से गायों की गामिन कराई की जो फीस ली जावे, गैरसदस्यों की गाय वश्च पैदा करे तव नाममात्र की फीस ली जावे तथा सदस्यों द्वारा गाय श्रथवा वैल वेचे जाने पर भी थोड़ी सीफीस ली जावे तथा सदस्यों द्वारा गाय श्रथवा वैल वेचे जाने पर भी थोड़ी सीफीस ली जावे

#### ग्राम-सुधार विभाग

ग्राम-सुवार-विभाग को भी इस कार्य में सहयोग देना चाहिये। जो गांव कैटिल ब्रीडिंग सोसायटी स्थापित करें ग्रौर ग्रन्छी नस्त का सोंड़ मील लें उन्हें ग्राम सुवार विभाग, सोंड़ का २५ प्रतिशत से ५० प्रतिशत मूल्य दे। इसके ग्रांतिरिक्त वह इस सम्बन्ध में प्रचार-कार्य करे।

#### गऊशाला

गऊशालाएँ भी गाय श्रीर वैल की नस्त श्रन्छा बनाने में बहुत कुछ कार्य कर सकती हैं। इस समय तो भारत में तीन हजार गऊशालाश्रों पर हिन्दूकरोड़ों रुपये व्यय करते हैं, किन्तु वह बूढ़े तथा रोगी गाय श्रीर वैलों को रखने के अतिरिक्त श्रीर कुछ नहीं करते। यदि इन गऊशालाश्रों को गाय-बैलों की नस्त के सुधारने का केन्द्र बना दिया जावे तो बहुत कुछ काम हो सकता है।

पशुत्रों ग्रौर विरोपकर गाय ग्रौर वैलों की नस्ल तभी सुधर सकती है जब कि जनता, सार्वजनिक संस्थाएँ तथा सरकार सभी इस ग्रीर प्रयत्नशील हो।

हिन्दू गाय को अत्यन्त पिवत्र मान कर उसकी पूजा करते हैं, किन्तु गऊ-शालायें जिन पर हिन्दुओं का करोड़ों रुपये व्यय होता है, गाय की उन्नित के लिए कुछ नहीं करतीं। हमें यह न भूल जाना चाहिये कि जब तक हम गाय की नस्ल की उन्नित करके उसकी लाभदायक पशु नहीं बना देते तब तक उसके मार्गों की रज्ञा नहीं हो सकती। होना यह चाहिये कि प्रत्येक गऊरााला एक या प्रविक्त जाति का साँह रक्ते जिससे कि उस हलाके में नरल प्रच्छी बने । जहाँ गऊरााला बहुत धन-वान हो वहाँ प्रच्छे साँह तैयार किये जावें छोर दूसरी गऊराालाछो का दिये जाये । गायों के पालन, चारे की व्यवस्था, साहलेज बनाने, पशुष्रों के रोगों की जानकारी कराने, पशुष्रा की चिकित्सा का प्रवन्य करने का गऊरााला-केन्द्र होना चाहिये।

वर्ष में एक बार समीयवर्ता प्रदेश की गाया पर पारितोगिक दिया जावे। प्रच्छे बद्धे प्रीर गाया पर पारितायिक दिया जावे। इस प्रकार देश की राजशालाएँ गोवश की उन्नित का प्रयान साधन वन सकती है, आज तो वे बूढे पशुआं का रखने का स्थान मात्र हैं।

श्रव सरकार वृद्ध, श्रपग श्रीर दूव न देने वाले ढोरा के लिए गासदन फोल रही है। गऊरालाश्रों के जानवर गोसदन में रखे जावेंगे श्रीर गऊ-शालाश्रों में नस्त सुदार का कार्य किया जायेगा। सरकार इस काम में धन से स्टायता करेगी।

#### गो-सेवा सव

कई वर्ष हुए महात्मा गांधी के नेतृत्व में गो-छेवा ७व की स्थापना हुई है। इसका मुख्य उद्देश्य गाय को नस्त की उन्नति करना छोर इस सम्बन्ध में वेजानिक अनुस्थान करना है। इस स्य का सदस्य वही व्यक्ति हो सकता है जा इस वात का अन ले अर्थात् प्रतिज्ञा करे कि वह आजीवन गाय का ही दूब और उसके ही दूब से बने हुये थी, दही, मक्खन इत्यादि का उपयोग करेगा।

गो-तेवा सब ने वर्वा में गोपुरी नामक स्थान बनाया है, जहाँ गाय की नम्ल का सुचार करने, दूव को वढाने, चारे इत्यादि की व्यवस्था करने छोर पशुश्रा के रोगों को रोकने तथा छन्य सभी आवश्यक समस्याओं पर छातुसन्धान हो रहा है।

गो-सेना स्त्र का यह निश्चित मत है कि भारत में जो वैत के लिए गाय पालने छोर दूव तथा थी के लिए भेंस पालने की परिपाटी चल पड़ी है, यह हानिकारक है। इसमें हमें एक पशु के स्थान पर दो पतु खो को रखना पड़ता है छोर चारे की समस्या छोर भी विकट रूप धारण कर तेती है। खतएन गा-सेना सब का कहना यह है कि हमें गाय की ऐसी नस्ल उत्पन्न करनी चाहिये जो कि खेती के लिए उत्तम वैल भी दे श्रीर दूध भी खूत दे जिसमें कि भैंस रखने की ग्रावश्यकता न रहे। यही कारण है कि सघ जनता से गाय के दूध, घी इत्यादि को काम में लाने का ग्राग्रह करता है।

श्राज तो स्थिति यह है कि गाय, वैल उत्यन्न करने के लिए पाली जाती है, दूध तो वह नाम मात्र को ही देती है। भेंस-रोती के काम नहीं देता इसलिए गाय पालना जरूरी है। लेकिन गाय के दूब न देने के कारण भैंस पालनी पड़ती है। इससे बहुत हानि होती है। इसलिए श्रागर ऐसी गाय की नस्ल तैयार की जावे जा दूध भी खूब दे श्रीर खेती के लिए उत्तम बैल भी पैदा करे तो हानि बच सकती है। गो-सेवा सघ इसी प्रकार की दोहरे काम वाली गाय की नस्ल को उत्यन्न करने पर जोर देता है।

भारत का विभाजन हो जाने से जहाँ तक गोधन का प्रश्न है, भारत की रिथित पहले से बहुत ररात्र हो गई है। प्राविभाजित भारत का २० करोड़ ६० लाख गो-वश भारत में रहा श्रोर ३ करोड़ पाकिस्तान में चला गया। जहाँ तक सख्या का प्रश्न है, भारत में सख्या यथेष्ट हे परन्तु श्राधिकाश गो वश की श्रव्छी नस्ले पाकिस्तान में रह गई जो श्रव्छी वेल उत्पन्न करती ह ग्रोर दूध श्रिधक मात्रा में देती हैं। शाईवाल, माटगोमरी, सिब, थार पारकर इत्यादि श्रव्छी नस्लें पाकिस्तान में रह गई। भारत में इतनी श्रव्छी नस्लें नहीं हैं।

यही कारण है कि भारत में केन्द्रीय सरकार गी-वश की नस्ल को सुधारने की ओर अधिक प्रयत्नशील है। अतएव सरकार ने एक योजना बनाई है। देश भर में उत्तम जाति के-सोंड उत्पन्न करने के लिए ५४० बुल फार्म स्थापित किये जावेंगे जिनसे प्रतिवर्ष दस हजार उत्तम जाति के सोंड तैयार होंगे जो कि गो वश की नस्ल की उत्पन्न करेंगे।

## अभ्यास के प्रश्न

१--गाय किसान के लिए क्यों उपयोगी जानवर है ?

२--खेती मे बैलों का किन-किन कायों में उपयोग होता है १

र-भारत में किन प्रदेशों की गार्थे ग्राधिक दूध देती हैं ग्रीर बैलों की कौन-सी ग्रच्छी नस्लें मिलती हैं ! ४—भारत में गात्र ग्रौर बैलों की नस्लें खराब हो गई है, इसका क्या कारण है १

५—क्या भारत मे वैल जलरत से ज्यादा हैं ? यदि हैं, तो इसका कारण वतलाइये।

६—गाँव में चारे की कमी को पूरा करने के लिए क्या उपाय काम में लाना चाहिये !

७—साइलेज किसे कर्ते हैं, यह कैसे तैयार होती है श्रीर उससे क्या लाभ होता है ?

पशुत्रों की कौन-कोन सी भयंकर वीमारियाँ गाँव मे फैलती हैं ? उनसे पशुत्रों की रक्षा किस प्रकार की जा सकती है ?

६—गाव श्रोंर वैलों की नस्ल को सुधारने के लिए कौन-सा उपाय काम में लाना चाहिये ?

१०—जिला वोर्ड (डिस्ट्रिक्ट वोर्ड )तथा कैटिल श्रीडिंग सोसाइटी गाय-वैलों की नन्त को सुधारने में किस प्रकार सहायक हो सकती हैं ?

११—गो-सेवा-मघ गो-वश की उन्नति के लिए क्या कर रहा है १

# वाईसवाँ अध्याय

खेती की उन्नति के उपाय

( Agriculture Improvement ) कृषि की गिरी हुई दशा

भारत कृपि-प्रधान देश है । देश की लगभग तीन-चौथाई जनसर्ग खेती पर ही निर्मर है । खेती का देश के ग्राधिक सगठन में स्वोच्च स्थान होने पर भी खेती की दशा ग्रत्यन्त गिरी हुई है, यह ग्राश्चर्य की बात है । देश की निर्धनता को दूर करने के लिये जहाँ देश की ग्रीद्योगिक उन्नति करने की ग्राव-श्यकता है, वहाँ उससे भी ग्रधिक ग्रावश्यक यह है कि मूमि की उपज बढ़ाई जावे । जैसा कि हम किसी पिछले ग्राव्याय में बतला ग्राए हैं, ग्रन्य देशों की उल्लाम में भारत की प्रति एकड़ उपज स्व से कम है । भारत में प्रति एकड़

कपास की पैदावार पञ्चीस पोड है जब कि मिश्र की ४०० पोड तथा संयुक्तराज्य श्रमरीका की २५० पांट है । भारत में एक एकड़ में जितना गन्ना उत्पन्न होता है उससे चीगुना जावा और छ॰ गुना क्यूबा में उत्पन्न होता है। भारत में प्रति एकड़ इगलेड का एक चौयार्र गेहूँ उत्पन्न होता है। यद्यपि रन देशों ग्रीर भारत की खेती-वारी के टग मे बहुत ग्रतर है। वहा खाद, यन्त्र क्रोर शक्ति के द्वारा बड़े-बड़े खेतो पर श्राधुनिक।वैज्ञानिक टग से खेती होती है। श्रतएव यह कहना कि भारत भी प्रति एकइ इतनी ही पेदाबार उत्पन्न कर सकता है, ठीक न होगा। परन्तु फिर भी यह तो स्पष्ट ही है कि यदि एंती बारी ग्रधिक साववानी ने की जाये तथा त्यावश्यक सम्भव मुबार कर दिये जावें तो उपज बहुत-कुछ बढ़ाई जा सकती है।

श्रव हम उन सावनों का वर्णन करते हैं जिनकी कृषि में श्रावश्यकता होती हैं श्रोर साथ ही यह वतलाने का भी प्रयत्न करत हं कि किस प्रकार पेदाबार यढाई जा सकती है।

#### कृषि के श्रावश्यक साधन

प्रत्येक उत्पादन कार्य में चार साधन श्रावश्यक हं --- र भूमि ( Land ) २ पूँजी ( Capital ), ३ अम ( Labour ), ४ सगटन ( Organisation ) ग्रोर साहस (Enterprise)।

भूमि

भृमि के ज्ञतर्गत इमे निम्नलिखित समस्यात्रों का ज्रध्ययन करना है -छोटे-छोटे वियरे हुए खेतो की समस्या। खाद की समस्या।

पूजी पूँजी के ग्रन्तर्गत पशुधन, रोती के यन्त्र, बीज, सिचाई, साख की समस्यार्थे ग्राती हैं।

#### श्रम तथा संगठन

श्रम तथा सगटन के ग्रन्तर्गत किसानों का स्वास्त्य, उनकी शिचा, फसलां के शत्रु तथा पैदावार को वेचने की समस्यायों का य्रव्ययन करना होगा।

छोटे-छोटे विखरे हुए खेतों की समस्या

यह तो पहले ही वताया जा जुका है किश्भारतीय किसानो के पास भी थोड़ी

सी मूमि होती है। वह भी छोटे-छोटे दुकड़ों में निजरी होती है। यह सर्वमान्य बात है कि जब तक किसान छोटे-छोटे अनेक खेतों पर खेती करने का प्रयत्न करता है, जो एक दूसरे में बहुन दूरी पर पिखरे हुए ह, तब तक खेती की उन्निति होना सम्भव नहीं है। खेती की उन्नित के लिए वह अत्यन्त आवश्यक है कि खेत एक चक्र में हों।

किसी किसी प्रदेश में तो रोतों के ऐसे छोटे-छोटे दुकडे हो गये हैं और इननी दूरी पर विसारे हैं कि उन पर खेती करने ने कोई लाभ हो ही नहीं रकता । भूमि के छोटेन्छोटे दुकड़ों में निभाजित होने का खेती पर वहुन दुरा श्चनर पड़ता है। श्रोसत किसान श्रपनी शक्ति श्रोर प्राधन का उचित उपयोग नहीं कर चमता । एक दुनडे से दूतरे दुकटे तक उसे जाने में बहुत समय नष्ट करना पड़ता है। इन विखरे हुए दुकड़ों की ठीक तरह से देख भाल भी नहीं हो सरती। बहुत सी जमीन मेड बनाने में व्यर्थ चली जाती है। किसानों के खेत एक जगह न होरर विखरे होने के कारण उसे दूछों के घेतो में से होकर जाना पड़ता है जिसमें मतगड़ा होता है और मुकदमेवाजी की नीयत आती है। चिंचाई के मामले में भी ग्रहचन होती है। विसान प्रपने सब दुकड़ों पर तो कुर्यो बना ही नहीं मकता। श्रीर एक कुए से दूर-दूर के खेतों को पानी ले जाने में दूतरों के खेतों में ने पानी ले जाना पड़ता है। यिवरे हुए खेतों के कारण ग्रच्छे यन्त्र नार ग्राजार काम में लाये नहीं जा सकते, क्योंकि वे भारी होने हैं और किसान उन्हें अपने कवों पर एख कर एक दुकड़े से दूसरे दुकड़े पर नहीं ले जा सकता। न जेत पर वह श्रोर कोई सुपार ही नर सकता है। छोटे-छोटे खेता में बाटे लगाने का खर्च भी बहुत पडता है इसलिए विना बाडे की खेती करनी होती है। किसान के पास सारी सूमि एक चक में न होने के कारण वह ग्रन्य देशा के किसानों की तरह ग्रपने खेत पर मकान बना कर नहीं रहता वरन् खेनो से दूर बस्ती मे रहता है । वैज्ञानिक ढग की खेती करने के लिए किसान को रोत पर ही रहना चाहिये, न्योंकि उस दशा में वह हर एर वक्त खेतों की देख-माल कर चकेगा, उसकी स्त्री तथा वचे पूर्ण रूप से चहायक हो सकेंगे।नथा खाद इत्यादि का पूरा उपयोग हो सकेगा। साराश यह है कि भूमि का छोटे छोटे दकड़ों में विखरे होना खेती की उन्नति में बहुत

वाधक है। इसमें सुधार अत्यन्त आवश्यक और पहली बात है।

यह तभी हो सकता है कि जब हर एक किसान को उसकी जमीन (जो अभी अलग-अलग दुकड़ों में वॅटी है) के बराबर का एक ही बड़ा खेत दे दिया जावे और अगे इस बात का प्रवन्य कर दिया जाय कि एक निश्चित क्षेत्रफल के बाद जमीन के दुकड़े नहीं किये जा सकेंगे। पहला प्रश्न जमीन के विखरे हुए दुकड़ों की चकरन्दी का है और दूसरा भविष्य मे जमीन के वॅटवारे को रोकने का है।

चकवन्दी दो तरह से की जा सकती है—सह हारी चकवन्दी समितियों द्वारा और मानून के द्वारा । (देखो चकवन्दी समितियों )। चकवन्दी का अर्थ यह है कि जमीन का इस प्रकार बॅटवारा किया जावे कि किसान की जितनी कुल जमीन है वह एक चक में या जावे । मान लो 'ग्र' किसान के एक दुकड़े के पास 'क' 'रा' और ग' के दुकड़े हैं। चकवन्दी की योजना के ग्रनुसार 'ग्र' को 'क' 'रा', 'ग' के दुकड़े दे दिये जावेंगे जो उन खेता के पास है।

सहकारी चक्रवन्दी सिर्मात की स्थापना तभी हो सकती है कि जब सब लोग नये बॅटवारे को मानें। किन्तु कानृत बनाकर जा चक्रवन्दी की जाती है उसमें यदि अधिक लाग नये बॅटवारे को मान लेते हैं तो वह चक्रवन्दी की याजना गाँव भर मे लागू कर दी जाती है।

खेतों के विखरे होने का मुख्य कारण यह है कि भारत में खेली योग्य भूमि का अभाज पड़ गया है। यहती हुई जनसख्या के लिए उदर पूर्ति का दूसरा कोई स्थान नहीं रहा। यह-उद्योग धन्वे (Cottage industries) मर चुके हैं और आधुनिक कारखानों में देश की केवल एक प्रतिशत जनसख्या काम पा सकी है। इसका परिणाम यह हुआ है कि खेती पर जरूरत से ज्यादा लोग निर्भर है। दूसरे शब्दों में भूमि पर जनसख्या का भार वेहद वह गया है। भारत में आज हालत यह है कि फी क्सिन पीछे केवल अदाई एमड भूमि का औसत पड़ता है।

खेती की सफलता के लिए किसान के पास इतनी जमीन का होना नितान्त आवश्यक है कि जिस पर उसके अम और साधनों का पूरा पूरा उपयोग होने की पूर्ण सम्मावना हो। भारत मे एक किसान को कम से कम एक जोड़ी बैल तो रखने ही पड़ते हैं, इनके सिवाय एक ग्रोसत कुटुम्बमें पॉच प्राणी होते हैं, ऐसी हालत में खेती में पूर्ण एफलता प्राप्त करने के लिए एक क्शिन के पास इतनी मूमि हाना त्यावश्यक है कि जिस पर एक जोड़ी वैल ग्रौर झुटुम्व के सब व्यक्तियों के अम का पूरा उपयोग हो सके | इतनी मूमि को 'त्रार्थिक जोत' (Economic holding) कहते हैं।

भारतीय किसान के पास इससे बहुत कम जमीन है और वह भी एक जगह (चक) में नहीं, छोटे-छोटे हुकड़ों में वॅटी रहती है और दूर-दूर विखरी होती है। जनसरमा के बढ़ने और उद्योग-धन्धों में जनसंख्या को काम न मिलने से

अनतर्या के यहने आर उद्योग-यन्या में जनतस्था का काम न मिलन से अत्येक न्यक्ति को भूमि पर निर्भर होना पड़ा, जिसमें भूमि का बॅटवारा जरूरी हो गया। संयुक्त कुटुम्ब की संस्था के टने में भी बॅटवारा जरूरी हो गया।

उदाहरण के लिए हम एक सम्पन्न किसान को लेते हैं, जिसके पास दस दस एकड़ के चार खेत हैं और उसके चार लड़के हैं। उसके मरने पर हर एक लड़का प्रत्येक खेत का एक चौथाई भाग लेगा। क्योंकि चारों खेतों की जमीन एक-सी नहीं होती। इस प्रकार किसान के मरने पर १६ दुकटे हो जावेंगे। और आगे चलकर इनके और भी अधिक दुकड़े हो सकते हं।

श्रतएव हमारे सामने भूमि-सम्बन्धी दो समस्यायें है। एक तो प्रति किसान भूमि का बहुत कम होना जिस पर लाभदायक क्षेती नहीं हो सकती, दूसरी खेतों के विखरे होने की समस्या । पहली समस्या तो तभी हल होगी जब कि देश में उद्योग घन्चों की उन्नित हो श्रोर खेनां में लगे हुए जरूरत से ज्यादा लोग उनमें काम पा सकें। विखरे हुए रतेतों की समस्या चक्यन्दी से हल हो सकती है। तेकिन चक्रवन्दी हो जाने से उस भूमि का श्रागे विभाजन नहीं होगा यह कोई ठींक नहीं। यदि एक बार चक्रवन्दी कर देने पर भूमि का फिर विभाजन हो जावे तो फिर किया घरा सब नष्ट हो जावेगा। इसिलए जरूरत इस बान की है कि एक ऐसा कानून बना दिया जावे कि एक सीमा के बाद भूमि का बॅटवारा नहीं हो सकता। उदाहरण के लिए यदि १० एकड़ भूमि को 'श्रार्थिक जोत (Economic holding) माना जावे तो यदि किसी के पास केवल १० एकड भूमि है तो उसके मरने के बाद उसका बॅटवारा न हो सके। लेकिन यह सब तभी हो सकता है जब कि देश में उद्योग-धन्बों की उन्नित हो श्रोर जरूरत से ज्यादा खेतों में लगी हुई जनसस्या उनमें काम पा सके।

सामृहिक या सहकारी खेती

विखरे हुए खेतों की समस्या को इल करने तथा वैज्ञानिक ढड़ की खेती की सुविधा प्रदान करने का दूसरा व्यावहारिक तरीका सहकारी या सामृहिक खेती है। रूस और पैलेस्टाइन में सहकारी खेती के द्वारा आश्चर्यजनक सफलता मिली है, अतएव भारत में भी लोगों का व्यान इस और आवर्षित हुआ है। सहकारी खेती में सब किसान अपनी भूमि, अम और औजारों को मिलाकर एक बड़े फार्म के रूप में खेती करते हैं।

यह हम एक दूसरे स्थान पर लिए श्राये हैं कि उत्तर प्रदेश, मध्यभारत, पूबी पज्जान, मध्यप्रदेश में केन्द्रीय सरकार का द्रैक्टर विभाग बज़र मूमि को तोडकर उसे खेती योग्य बना रहा है। उस मूमि पर सहकारी खेती की जा रही है। उत्तर प्रदेश में गगा, सादिर तथा नैनीताल की तराई में सहकारी खेती का श्रायम किया गया है। इसके श्रातिरिक्त मॉसी जिले के नैनवास तथा दारीना गाँन में सहकारी खेती का श्रायम विचा गया है। किन्तु सदस्य श्रमी तक सहकारी खेती के लिए उत्साह नहीं दिखलाते। वेच्यक्तिगत खेती करना चाहते हैं। उत्तर प्रदेश के श्रातिरिक्त वस्पर्ड ग्राँस विहार में भी सहकारी स्रोती के प्रयोग हो रहे हैं।

#### पद्मवर्पीय योजना

भारत सरकार ने जो प्लैनिंग कमीशन विठाया था उसका सम्ब्र मत है कि अन्ततः कृषि का नवीन सगठन करने के लिए भारत को "सहकारी ग्रास व्यवस्था" को अपनाना चाहिए।

समस्त गाँव की भूमि एक वड़ा फार्म या रतेत होगी। उसकी व्यवस्था सह-कारिता के आवार पर होगी। जो लोग उस गाँव की भूमि के स्वामी होगे उन्हें भूमि के स्नामी होने के कारण प्रत्येक फसल पर "स्वामित्व लाभ" जो भी निश्चित कर दिया जावेगा मिल जाया करेगा। परन्तु प्रत्येक व्यक्ति को अपनी भूमि को सरकारी पार्म मे मिलाना होगा और सामृहिक खेती करना होगी। खेत पर भूमि के स्वामी तथा खेत मजदूर सभी कार्य करेंगे। प्रत्येक व्यक्ति की उसकी कार्य-चमता के अनुसार मजदूरी वी जावेगी। भूमि के मालिकों को मजदूरी के अलावा "स्वामित्व लाभ" और मिलेगा। सरकार स्वामित्व लाभ प्रति बीधा निश्चित कर देमी। चहकारी आम-व्यवस्या उस गाँव में लागू कर दी जावेगी जिसमें कम से कम दो तिहाई भूमि के स्वामी जिनके पास कम ने कम गाँव की दो तिहाई मूमि हो, इस व्यवस्या के पक्ष में हो।

पञ्चवर्णीय योजना को बनाने वालों का यह नपष्ट मत है कि गांवों में "सह-कारी त्राम न्यवस्था" जल्दी स्थापित नहीं हो। सकेगी। जब गांव वाले इसके लाभ को जान जावेंगे तभी यह स्थापित की जा सकेगी। इसमें समय लगेगा। तब तक खेती इसी प्रतार छोटे छोटे हुकड़ो पर होने देना उचित नहीं है। इसके लिए पचवर्णीय योजना में कहा गमा है कि छोटे छोटे किसानों को 'सह-कारों खेती' त्रर्थात् मिल-जुलकर खेती करने के लिए उत्साहित किया जावे। वे सहकारी छापि समितियाँ स्थापित कर लें। सरकार इन समितियों को बीज, छापि त्र्योजान, खाद तथा पूँजी देकर सहायता करे। जिन लोगों के पास वहें वहें पास हैं वे रिजट्ट पाम बना दिए जावें। सरकार इन्हें भी समितियों नी ही भाँति सहायता दे। लेकिन जब गांव के लोग राजी हो जावे तो गांव में "सहकारी त्राम न्यवस्था" ही काम की जावे। जब गांव में 'सहकारी त्राम व्यवस्था' कायम हो जावेगी तो गाँव में कीन कौन सी पेदाबार कितनी होगी, कीन-से धवे चलेंगे—इन सब की स्वस्था सहकारी समिति ही करेगी।

## खाद की समस्या (Manure)

परल उलन्न करने से मृमि कमजोर पड जाती है। याद लाढ डालकर मूमि की उर्वराशक्ति को दनाय न रकला जावे तो दृष्ठ ममय के बाद मूमि अन्त्यादक हो जावेगी। लाढ का उप्योग केवल मूमि की उर्वरा शक्ति को काये रखने के लिये ही नहीं किया जाता वरन् मूमि से अधिक से अधिक पैदा-वार प्राप्त करने के लिए भी किया जाता है। गाँव मे जितना भी कूडा, मैला, पशुओं का गोंवर, पेशाव, घान, पेड़ों के पत्ते. बचा हुआ चारा हो, चव खाद के रूप में परिण्त किया जा सकता है। परन्तु गाँवों में जो न्वाट की समग्री उपलब्ध है वह अधिकतर या तो फेंक दी जाती है या नष्ट हो जाती है। पशुओं का गोंवर तथा पेशाव बहुत बढिया खाद में परिण्त की जा सकती है। वास्तव में यदि देखा जाय तो गोंवर और पेशाव किसान के पास यथेष्ट मात्रा में होती है और यदि थोड़ा सापरिश्रम करके न्वाद तैयार कर लें तो उससे

खेतों की पैदावार बहुत वह सकती है। परन्तु यह ग्रत्यन्त मूल्यवान् खाद या त्रो कडे ( उपली ) बनाकर किसान खपने घर में ही जला डालता है ख्रथवा वाजार स्त्रीर शहरो में वेचकर पैसा कमाता है। किसानों की स्त्रियों गावर के कडे न बनावे तो जहाँ वे उसके द्वारा कुछ पेसों की बचत करती है उसके एवज में उन्हें अविक फ़सल के रूप में कई गुना अविक लाभ हो सकता है। वर्षा में जब कन्टा वन ही नहीं सकते तब किसान गोवर का उपयोग खाद बनाने में नरता है और शेप ग्राठ महीने वह कन्डे बनाकर जलाता है। यदि खेती की पैदावार को वढाना है तो किसान को पशुय्रो का गोवर खेती में ढालना होगा। फेवल गोवर ही नष्ट होता हो यही वात नहीं है। कहा, चारा, पेड़ की पत्तियाँ तया ग्रन्य वस्तुऍ जिनकी खाद बनाई जा सकती हैं वे भी गोंवा में नष्ट हो जाती हैं ग्रोर उनकी खाद नहीं दनाई जाती। हवा पानी तथा पशु इस मूल्य-वान् खाद को नण्ट कर देते हैं। किसान जो भी खाद इस समय तैयार करता है वह ढेर लगा कर करता है। हवा कुछ खाद को उडा ले जाती है, वर्षा के दिनों में बहुत-सा कुड़ा इत्यादि वह जाता है ख्रीर पश् तथा मनुष्यों के पैरों से खाद इघर-उघर विखरती है। साथ ही ढेरलगाकर ग्रन्छी खाद तैनार नहीं होनी है। पाद को तैयार करने का सबसे अञ्छा उपाय गडहीं में खाद तैयार करना हैं। इससे तीन वड़े लाभ होंगे। गॉव का कुड़ा, गोवर, पेशाव, चारा या घास-पत्ती कुछ भी खराव नहीं जावेगा। एक वार वह गड़हे में डाल दिए जाने पर सुरिक्त रहेगा। दूसरे, गाँव में गन्दगी नहीं रहेगी।तीसरे, खाद ग्रन्छी तैपार होगी।

खाद की समस्या को हल करने का सबसे उत्तम उगाप यह है कि किसान को गोवर जहाँ तक हो सके न जलाने के लिए कहा जावें त्रोर खाद के गडहों (Manure pits) में खाट तैयार करने के लिए कहा जावें । लेकिन गाँव में हें घन की वहुत कमी है। गाँव वाला से यह याशा करना कि वे हें घन को मोल लेकर जलावेंगे भूल होगी। फिर जब गाँव में हें घन के लिए लकड़ी की कमी है तो यदि कन्डे (उपले) जलाना ।वन्द कर दिया जावेगा तो फिर हैं घन का प्रवन्व कैसे होगा १ अतएव जब तक गाँवों में प्रविक लकड़ी उत्पन्न नहीं कर दी जाती तब तक गोवर का जलाना वन्द नहीं होगा। जलरत इस वात की है कि हर गाँव में ऊसर तथा वजर भूमि पर जङ्गल का मुहकमा ऐसे

3.

चृत्त उत्पन्न करे जो जल्दी बड़े होते हों ग्रीर गॉव की पंचायत उच छोटे से जङ्गल के दुकड़े की देख भाल करे। उच जङ्गल के दुकड़े में जो बाच ग्रीर लक्ड़ी पैदा होगी, हर गॉव वाले को उसमें ने ग्रपने काम के लिए लक्ड़ी काटने ग्रीर वास छीलने का ग्रिथकार हो। उसमें कोड़े ग्रपने पशुन चरा सके। इससे गॉव में इधन-चारे की समत्या हल हो सकती है ग्रीर तमी गोवर खाद के लिए बचारा जा सकता है।

#### मल की खाद

स्वास्प के परिच्छेद में कहा जा चुका है कि यदि गाँव में एक श्रार सार्व-जिनक शौच-कृप (Pat lattances) बना दिना जाने तो गाँव नन्द्रगी से भी वच सकता है। साथ ही कुछ खाद भी मिल सकती है। कुछ लाग नल की खाद को छुने में हिचकने हे श्रीर उसे काम में नहीं लाते किन्तु प्रचार रचने से यह कठिनाई दूर हो सकती है। बड़े-यड़े नगरों में वैज्ञानिक नियाशों हाग मल को दुर्गन्वरहित श्रीर स्वा बनाना जा सकता है क्योंकि वहाँ बहुत राशि में मल होता है।

हरी खाद ( Green manure )

क्सिन यदि चाहे तो जहाँ वर्षा द्वादिक होनी हो अयदा वहाँ पानी आसानी हे मिल सकता हो वहाँ हती खाद का नी उपयोग कर सकता है। देचा, सन, मूँनफर्ता, गवार तथा कुछ दूसरी फर्सलों ऐसी है जिन्हें पैदा करके जोन देने ते खेत उर्वर हो जाता है किन्तु यह खाद तभी उपयोगी हो सकती है जब कि भूमि में खूद नभी हो दिना पानी के खाद देना हानिकारक है।

## घ्रन्य प्रकार की खाद

पशुत्रों ना मृत्र भी बहुनृल्य खाद है, किन्तु भारतीय दिसान उसका तिक भी उपयोग नहीं करता है। उसको चाहिये कि वह अपने पशुत्रों को खेत पर ही वॉ में, याद हो सके तो वह पशुक्रों के वॉयने के स्थान पर मिट्टी विद्या करें और उस मिट्टी को जेत में टाले।

यही नहीं घास-फूस, न्वी पत्तियों इत्यादि सभी को खाद में परिस्त किया जा सकता है।

खली, हड्डी और मञ्जलो का भी खाद कुछ विशेष फतलों के लिए काम में

लाया जाता है परन्तु यह खाद इतना महिगा पड़ता है कि साधारण किसान की सामर्थ्य के बाहर है श्रस्तु भारत मे इस प्रकार की खाद का श्रधिक उपयोग नहीं होता।

सिंदरी-(विहार) का कारखाना

भारत में भूमि की उपजाऊ शक्ति को बढ़ाने के लिए खाद की बहुत अधि आवश्यकता है। इसी उद्देश्य से भारत सरकार ने विदेशी विशेषजों के परामर्श में विहार में सिंटरी नामक स्थान में कृत्रिम खाद बनाने का एक बहुत बड़ा कारखाना स्थापित किया है। इसको बनाने में ३८ करोड़ रुपये का ज्यय हुआ है। अब यह कारखाना वर्ष में ३० लाख टन खाद तैयार करने लगा है जो सस्ते दामों पर खेती के लिए हो जा रही है।

चिंदरी के कारखाने की सफलता से उत्साहित होकर भारत सरकार ने यह निश्चय किया है कि तीन ऐसे ही यहे कृषिम खाद उत्पन्न करने के कारखाने किए जावे। इनमें से एक कारखाना भाखरा नानगल योजना के समीप स्थापित किया जावेगा। इन कारखानों के वन कर तैयार हो जाने पर भारत में यथेष्ट कृत्रिम खाद (सलफेट ग्रमोनिया) उत्पन्न होगी ग्रीर भूमि की उर्वरा शक्ति बढेगी।

## भूमि की उपजाऊ शक्ति को वनाये रखने के दूसरे साधन फसलों का हेर-फेर (Rotation of crops)

फराल उत्पन्न करने से मूमि के कुछ तत्व कम हो जाते है तो फराल कुछ अन्य तत्वों को भूमि में बढ़ा भी देती हैं। अस्त, अनुभवी किसान फरालों को इस प्रकार उत्पन्न करता है कि जिससे जो तत्व एक फराल के कारण कम हो गये हे वह दूसरी फराल पूरी कर दे। इसको फरालों का हेर-फेर कहते हैं। भारतीय मिसान फरालों के हेर-फेर के सिद्धान्त को प्राचीनकाल से जानता है। से किक केवल फरालों के हेर-फेर से ही भूमि की उपजाक शक्ति को बनाये नहीं रक्सा जा सकता। हाँ, भूमि की उपजाक शक्ति को तेजी से घटने से रोका जा सकता है। यही कारण है कि किसान एक रनेत पर लगातार एक सी फराल कई वर्ष तक नहीं पैदा करता। यह बदलता रहता है।

मूमि को ब्राराम देने से भी मूमि की उपजाऊ शक्ति बढ़ती है, क्योंकि

भूमि वासु से नाइट्रोजन एत्यादि तत्वी को ले लेती है। लेकिन इस देश में धनी श्राबादी के लिए भोजन एत्यादि उत्तन्न करने के कारण भूमि का यधेष्ट श्राराम नहीं दिया जा सकता।

फिर भी जब तक इस क्लिन की प्रवने पशु यो के गोवर, घर के कुड़, यचा हुआ घात कुछ तथा पशुओं के मूत्र से बढ़िया खाद बनाने के लिए उत्ताहित नहीं जक्ते तद तक जाद की गमस्या इल नहीं हो सकती।

## पशुधन (Cattle)

िक्यान की सबसे महत्वपूर्ण पूर्वी उसके बाय श्रीर बंत है। जब तक किसान के बेल कमजार है श्रीर गाप यथेष्ट दूप नहीं देती तप तक खेती-यारी की दशा सुबर नहीं सकती। गाय श्रीर दलां की उन्नति केसे ही सकती है, यह हम पिछले अध्याय में ही लिख चुके है।

## खेती के यन्त्र (Agnicultural machinery)

भारत के छुंटि सेती में द्रैक्टरक तथा प्रन्य वंट-यह यन्य जाम नहीं दे सकते, अतएव भारत में एनका अधिक प्रचार नहा हो सकता। कारण यह है कि छाटे छोटे सेती पर बंद बंट बन्य न ता लाभवायक ही सिद्ध होंगे श्रीर न निसान उन्हें रस हो सकता है। जो नेकदो वयों से भारतीय किसान अपना देशी हल तथा अन्य बन्य जाम में ला रहा है, उस्ता मुख्य बारण यह है कि देशी श्रीजार उसकी स्थिति को देसते हुए अधिक उपयोगी है। देशी हल तथा आन्य आंजारें पर अधिक व्यय नहीं कर सकता। र—चे बहुत हलके होते है। किसान देशी इल को अपने कवे पर उठाकर एक सेत से हुमरे सेत पर लेजा सनता है। के ने वहां हल तथा आंजारें पर अधिक व्यय नहीं कर सकता। र—चे बहुत हलके होते है। किसान देशी हल तथा आंजारें पर अधिक को अपने कवे पर उठाकर एक सेत से हुमरे सेत पर लेजा सनता है। 2—देशी हल तथा आंजार बहुत सादे होते है। किसान को उनके उपयोग करने में कोई कठिनाई नहीं होती। ४—गोंव के बढ़ई और लोहार देशी हल और खोजारों की मरम्मत भली-भाँ ति कर लेते हैं। परन्तु आधुनिक बन्धी की मरम्मत गांव के बढ़ई और लोहार न कर सकेंगे। ५—देशी हल हलके

<sup>4</sup> ट्रेक्टर-भूमि को जोतने के लिए भाष या तेल से चलने वाली वड़ी मशीन !

होने के कारण किसान के कमजोर वैलों से खिस जाते हैं परन्तु भारी हल या कोल्टू इन निर्वल वेलो से खिस ही नहीं सकते।

यही कारण है कि ग्रारभ में जब कृषि-विभाग ने विदेशी हलों ग्रीर बजों का भारत में प्रचार करना चाहा तो वे सफल नहीं हुए । किन्तु इससे यह न समभ लेना चाहिये कि देशी हलों, ग्रोजारों में तिनक भी सुधार की ग्रावश्यकता नहीं हैं। सुवार की ग्रावश्वकता है, किन्तु ऊपर लिप्ती हुई वातो को घ्यान में रख-कर ही सुबार करने से सफलता प्राप्त हो सकती है। ग्रावण्यकता इस वात की है कि कृपि-निमाग का इजीनियरिंग विभाग ऐसे हलो श्रीर श्रीजारों का निर्माण करे जो सस्ते हों, हल के हीं ग्रीर सादे हीं । इस प्रकार के हलीं ग्रीर श्रीजारों का ग्राविष्कार करके जो ऊपर लिखी शताँ को पूरा करे ग्रौर भूमि को देखते हुए उपयोगी सिद्र हों उन्हें ऋबिक सरमा में बनाने के लिए कारखाने खोले जार्वे, जिससे कि वे सस्ते दामो पर वेचे जा सर्के । कृषि विभाग ने अपनी पुरानी नीति को छोड़ कर श्रव यह नीति वनाई है, किन्तु इस दिशा में प्रधिक काम नहीं हुन्ना है। मैस्टन, हिन्दुस्तान, हिसार, राजा इत्यादि कुछ इल हैं जिनका फ़पि-विमाग प्रचार कर रहे ई। परन्तु ग्रमी हलो में भी सुधार की ग्रावश्यकता है। कोल्हू, गुड़ तथा शक्कर बनाने के बन्च, चारा काटने के ब्रोजार तथा ब्रन्य प्रकार के खीजार भी तैयार किए गये हे, जिनका खविकाविक प्रचार करने की त्रावर्यकता है। हॉ, जब सहकारी फार्म (Cooperative farm) स्थापित हों, तव वडे यन्त्र काम दे सकते हैं।

## सरकार का केन्द्रीय देक्टर-विभाग

भारत सरकार ने अन्तर्राष्ट्रीय वेक से ऋण लेकर बहुत बड़ी सख्या में ट्रेक्टर तथा अन्य कृषि यन्त्र मंगवाये हैं। यह विभाग प्रत्येक प्रावेशिक सरकार को यह यन्त्र वहाँ यजर भूमि खेती योग्य बनाने के लिए देता है। उड़ीसा, विहार, उत्तर प्रदेश, मध्यप्रदेश, राजस्थान और मध्यभारत में इन ट्रेक्टरों की सहायता से बजर भूमि को खेती योग्य बनाया जा रहा है। उसके अतिरिक्त भारत में जमीं-दारों ने ट्रेक्टरों का खेती में अविकाधिक उपयोग करना आरम्भ कर दिया है।

वीज ( Seed)

यह तो सभी जानते हैं कि किसान खेत में जैसा बीज डालेगा, वैसी फसल

वैयार होगी। खराव बीज डालकर कोई श्रन्छी फ्रस्त उत्पन्न नहीं वर सकता। इस समय ऋविकतर किसान, महाजन ऋयवा गाँव के जमींदार से सवाए ढ्योंढे-पर वीज लेकर ग्वेत में बोते हैं। महाजन खिचयों में भरा हुआ रही और धुना बीज क्रिसान को उधार देता है। खराव बीज के कारण किसान की पसल भी श्रच्छी नहीं होती। बीज की समत्या को हल करने के लिये दो बार्ते सुरन टा प्रयम श्रच्छा बीज उत्पन्न करना, दूसरे उस बीज को क्सानों को देना । मिनन-भिन्न प्रदेशों के कृषि-विभागों ने मूल्यवान तथा महत्वपूर्ण फ़सलों के बीज की लगातार अनुसन्धान करने के उपरान्त आशातीन उन्नति भी है। प्रदेशों के र्क्षाप विभागों ने क्यार, गेहूं, गन्ना, चावल तथा बूट के बीजों में श्राप्रचर्यजनक उन्नति की है किन्तु ग्रभी मीटे ग्रनाज (मक्का, ज्वार, वाजरा, जी तथा भिन्न-मिन्न दालों) तथा सन इत्यादि के उत्तम बीज तैयार नहीं किये गये हैं। उत्तम वीज तैयार करने का कार्य विशेषजो ना है, ग्रीर ग्राशा है कि वीरे वीरे कृषि-विभाग ऊपर लिखी हुई पसलों के लिये उत्तम वीज उत्पन्न करेगा। परन्तु बीज की सबने कठिन समस्या बीज का रिसानों की देना है | यद्यी कृषि विभाग सीड-डिपो (बीज भडार) खोल कर गाँव वालों को उत्तम बीज देने का कार्य कर रहा है। सहकारी समितियाँ तथा प्राम-संघार के कार्यकर्ता भी इस कार्य में क्रिय-विभाग की सहायता करते हैं । सामदायिक विकास योजना के अन्तर्गत गाँव में उत्तम वीजों की पूर्ति करने का विशोप प्रयत्न किया जा रहा है। वर्ष दो वर्ष में इस काम को पूरा करने का ध्येय बना है। परन्तु यह निश्चित है कि कृपि-विभाग प्रतिवर्ष ग्रहस्य क्लिमानों को उत्तम बीज यथेष्ट मात्रा में नहीं दे सकता। ग्रत-एव प्रत्येक किसान को एक वार उत्तम वीज कृषि विभाग से लेकर स्वय प्रतिवर्ष त्रपना बीज तैयार करना चाहिये। जिस खेत पर वीज तैयार करना हो उसे श्रन्छी तरह से जीतना तथा उस पर खाद डालना चाहिये। प्रत्येक गाँव मे क्सिन अपने लिये बीज तैयार कर ले तो अच्छे बीज की समस्या इल हो सकती है। परन्तु कुछ समय के उपरान्त उत्तम बीज भी खराव होने लगता है, अत-एव चतुर क्रिसानों को सतर्कतापूर्वक यह देखते रहना चाहिये कि उनका बीज खराव तो नहीं होता जा रहा है। यदि उन्हें बीज के खराब होने के चिन्ह दृष्टिगोचर हों तो कृषि-विभाग से दूसरा उत्तम बीज लेकर फिर कुछ वर्षों तक

उत्ते ग्रपने खेती पर पैदा करके प्रतिवर्ष वोते रहना चाहिये । किसान को ग्रपने -वीज को शुद्ध बनाने का सदा प्रयत्न करना चाहिये ।

कृषि-विभाग द्वारा दिया हुआ वीज कुछ अविक कीमती होता है। किसान को इसकी चिन्ता न करनी चाहिये। बीज का थोडा अधिक मूल्य देकर भी उत्तम बीज खरीदना चाहिये। फिर वह स्वय प्रतिवर्ष बीज बचा कर रख सकता है, या किसी ऐते पड़ीसी से वह उत्तम बीज ले सकता है कि जिसने उसको बीया हो। जो कुछ भी हो. किसान को बीज अच्छा ही डालना चाहिये।

## सिंचाई (Irrigation)

भारत के अधिकाश प्रदेशों में खेती के लिए सिचाई की आवश्यकता पड़ती है, क्योंकि वर्षा यथेट नहीं होती और यदि वर्षा होती है, तो वह वर्ष के केवल तीन या चार महीनो में, अतएव रवी की फसल विना सिचाई के हो ही नहीं सकती। आसाम, पूर्वी बङ्गाल तथा पश्चिमीघाट के समुद्रतट के मैदान को छोड़ कर किसी भी प्रदेश में खेती खिचाई के विना नहीं हो सकती। अधिकतर प्रदेशों में तो पानी का अकाल रहता है, परन्तु फिर भी किसान वर्षा से जितना लाभ उठाया जाना चाहिये, नहीं उठाता।

## वर्षा का जल ( Rain water )

गांवों में भूमि बहुत ऊबह-खावह होती, है, कहीं कहीं बड़े गहरे नाले वन जाते हैं और कहीं भूमि अधिक ऊची और अधिक नोची होती है। इसका फल यह होता है कि वर्ण का जल भूमि पर गिरते ही बड़ी तेजी से बहता है। उन प्राकृतिक नालो तथा निवली भूमि के कारण उसकी तेजी और भी वह जाती है। जहाँ ऊवड़-खावड़ जमीन अधिक होती है वहां वर्ण के दिनों में ऐसा प्रतीत होता है कि मानों कोई बड़ी नदी तेजी से बहती हो। उस च्रेत्र का सारा जल शीव्रतापूर्वक वह जाता है और साथ ही वह भूमि के ऊपर की उपजाऊ मिट्टी वहां ले जाता है। पानी उस च्रेत्र पर अधिक देर तक नहीं उहरता, अतएव भूमि वर्ण के जल को सोखने में असमर्थ रहता है। मूमि के अन्दर यथेष्ट जल न जाने से भूगमें में वहने वाला जल खात सुखता है, और अधिक गहराई पर चला जाता है जिसके कारण कुएँ वेकार हो जाते हैं। मदेश के ऊवड़-खावड़ होने से केवल इतनी ही हानि नहीं होती, इससे भी भयद्धर हानि यह होती है कि

शीघतापूर्व क वहने के कारण जल कटाय करता है, अर्थात् भूमि को काटता है (Erosion of soil)। धीरे-धीरे और अधिक नाले वन जाते हें और जल का उपद्रय और भी अधिक हो जाता है। कुछ समय के उपरान्त वह सारा प्रदेश कवह-स्वावह भूमि का रूप धारण कर लेता है और खेती के अयोग्य वन जाता है। जल के कटाव से भूमि की रक्ता करने का एकमात्र साधन है कि उस कवह-स्वावह प्रदेश में वृद्ध लगाये जावे और इस प्रकार जल को भूमि नण्ट करने से रोका जावे। इसके अतिरक्त यदि गाय की भूमि को समतल तया चौरस करा दिया जावे और चारों आर कची मेड़ बना दी जावें तो वर्षा मा जल वहुत देर तक पृथ्वी पर रहने के नारण भूमि उसे अधिक सोरा ले। परन्तु यह तभी हो सकता है, जा कि सारा गांव सगटन के रूप में इस कार्य को करे। इससे तीन वड़े लाम होंगे, एक तो भूमि यथेष्ट जल पी लेगी जिससे सिचाई की कम आवश्यकता होगी, दूसरे उस क्षेत्र के कुओं में सिचाई के लिए यथेष्ट जल रहेगा, तीसरे भूमि का नाश नहीं होगा।

कुओं के द्वारा सिंचाई (Well Irrigation)

भारत में कुऍ िंचाई के मुख्य आवार है। ययि नहर के द्वारा भी ययेण्ट िंचाई हाती है परन्तु कुर्ओं का म्हन इस कारण है कि उनके द्वारा िंकसान िंचाई के लिये स्वतंत्र हो जाता है। यह जय चाहे िंचाई कर समता है। कुर्ओं का पानी नहर के पानी से परनल के लिये अधिक उपयोगी विद्व होता है। श्रतएव जब किसी भी प्रदेश में भीठा पानी साधारण दूरी पर मिलता है वहाँ कुर्ओं के द्वारा ही िंचाई होनी चाहिये। जहाँ नहरें हैं वहाँ भी कुएँ खोदे जाने चाहिये जिससे किसान हर समय पानी पा सके।

कुऍ से पानी निकालने के लिये भारत में रहट तथा चरता दो साधनों का उपयोग होता है। रहट ( Persian Wheel) से एक लाभ यह है कि एक ही ग्रादमी रहट चला सकता है यहाँ तक कि एक छोटा लड़का भी रॅहट को चला सकता है। रहट में लड़के को केवल वैजों को हाँकने का ही काम होता है। परन्तु चरता में दा ग्रादमियों की ग्रावश्यकता होती है। एक वैल को हॉकता है। दूसरा चरता (पुर) को लेता है। राजस्थान तथा मन्यभारत में चरता (पुर) के निचले भाग में चमड़े का एक मोटा नल ग्रीर जुड़ा रहता है,

ग्रा० घर शा०-१५

उस नल का मुँह एक पतली होरी से बंधा रहता है। डोरी का सिरा बैल , हॉकने वाले के हाथ में रहता है। जब पुर कुएँ के ऊपर आ जाता है तो बैल हॉकने वाला उस डोरी को ढीला कर लेता है और पुर का पानी उस चमड़े के नल द्वारा गिर पड़ता है। इस प्रकार पुर को लेने वाले मनुष्य की आवश्य-कता नहीं पड़ती। फिर जो कुएँ बहुत गहरे नहीं हैं उन पर रहट लगाना ही अधिक सुविधाजनक होता है। जहाँ वर्षा का जल इकटा हो जाता है वहाँ ढेकती से भी सिचाई की जाती है।

उत्तर प्रदेश में ट्यूव वेल या नल कूप

उत्तर प्रदेशीय सरकार ने लगभग दो करोड़ स्पये व्यय करके दो हजार ट्यूव-वेल खुदवाये हैं ग्रोर भी खोदे जा रहे हैं। बदायूँ, मुजफ्फर-नगर, एटा, विजनौर, मेरठ, बुलन्दशहर, श्रलीगढ़ तथा मुरादाबाद जिलों में बहुत वड़ी सख्या में ट्यूब-वेल खोदे गए हैं श्रीर गगा जी की नहर के जल से तैयार की हुई विजली के द्वारा यह ट्यूव-बेल चलते है। ट्यूव-वेल लगभग एक हजार एकड़ भूमि को सींच सकता है। ट्यूब-बेल के द्वारा सिचाई करने से दो लाभ हैं। प्रथम तो किसान को जब वह चाहे तब सिचाई के लिये पानी मिल एकता है। नहर की भोंति वह इस ग्राशा में वैठा नहीं रहता कि जब नहर में जल त्रावेगा तब सिंचाई हो सकेगी। नहर का पानी श्रानाश्चत है श्रीर ट्यूव-वेल का पानी निश्चित है। ट्यूव-वेल के द्वारा सिचाई करने पर जितना भी किसान लेता है सबका उपयोग होता जाता है, इस कारण किसान पानी को किफायत से खर्च करता है। ट्यूव-वेल से एक बहुत वड़ा लाभ यह होगा कि गोंवों मे जहाँ पीने के लिये शुद्ध जल की कमी है वहा शुद्ध जल मिल सकेगा । यदि प्रत्येक ट्यूव-वेल पर रेडियो लगा दिया जाय तो गांवो के नीरस जीवन में मनोरजन तथा ज्ञानवर्धन का एक ग्रन्छा साधन उपलब्ध हो सकता है। ट्यून-वेल के द्वारा एक लाम ग्रीर भी है-ग्रर्थात जिन जिलों मे होकर नहरें गई हैं उनमें नहरों के दोनों ग्रोर ट्यूव-वेल वनाकर नहरों मे डाल दिया जाता है जिसमे नहरों में प्रदेश के पश्चिमी जिलों के लिए यथेष्ट पानी हो जाता है। पश्चिमी जिलो मे वर्षा कम होतो है श्रोर साधारण नहरों मे भी वहाँ के लिए यथेष्ट जल नहीं रहता। बात यह है कि पूर्वी जिलो में ही नहर का

जल बहुत कुछ समाप्त हो जाता है। जर पश्चिमी जिलो म नहरें पहुंचती हैं तो उनमें ययेष्ट जल नहीं रहता। ग्रय श्रीर जिलो में ट्यूर-येल खोदे जाउँगे। मादेशिक सरकार श्रय इस योजना को पूर्वी जिलो में चला रही है।

भारत सरकार ने १६५३ में लगभग ६६५ नल कृ बननाये उनमें से ४५० से अविक तो फेनल उत्तर प्रदेश में धी ननाये गए। शेष विद्यार, पूना-पद्यान, पेप्यू ब्रादि में थे।

१९५६ तक भारत सरकार दां हजार नल कृप या ट्यूब बेल श्रीर बनवा रही है। यह उत्तर प्रदेश, विहार, पूर्वी पद्धाव, पैन्यू, में तैयार किए जा रहे है। इन नल कृषों ने विजली के द्वारा सिचाई होगी।

पञ्चवर्षीय योजना के अन्तर्गत इन नल क्षों को बनायाजा रहा है। इनके बन जाने से गाँवी में सिचाई की बहुत अधिक सुविधा हो जावेगी।

## नहर के द्वारा सिंचाई

नहरों के द्वारा विचाई उत्तर प्रदेश में बहुत होती है। पूर्वी पजाब तया उत्तर प्रदेश बहुत कुछ नहरों पर ही अवलियन है। कुएँ के पानी को किवान बहुत वावधानी तथा व्यक्त से खर्च करते हैं, किन्तु नहर के पानी के प्रति वे उदावीन गहते हैं। इका मुद्रा कारण यह है, कि प्रत्येक प्रवल के लिए प्रति बीवा जावपाशी की दर निश्चित कर दी गई है। उदाहरण के लिए यदि एक कियान ईरा की विचाई करता है जोर प्रति बीवा कम पानी खर्च करता है तो उस्की आवपाशी प्रति वीवा उतनी हो देनी होगी जितनी कि एक दूचरा किवान देता है पद्यपि वह पहले कियान से कही अधिक पानी खर्च करता है। अतएव प्रत्येक कियान को यह लालच होती है कि वह अधिक मे अधिक पानी एर्च करें। इसके भूमि की हानि होती है। एक कारण यह भी है कि कियान को समय पर नहर से पानी नहीं मिलता। उत्तर प्रदेश में कियान की इस शिकायत के दूर करने के लिए जिला विचाई समिति बर्नेगी। उत्तर प्रदेश में शारदा को नहरों का विस्तार किया गया है। बॉदा जिले में कई बॉध बनाये गये हें, और रिहाड बॉध बनवाया जा रहा। इनके अतिरिक्त मिर्जापुर जिले में तथा विजनीर जिले में भी यह तालाव बनाये गए हैं जिनकी नहरों से विचाई होगी।

## तालाव (Tanks)

पहाड़ी प्रदेशों में अधिकतर बॉध वनवाकर वर्षा के जल को रोक लिया जाता है और उससे सिचाई की जाती है। राजपूताने के दिल्ल्यी भाग, मालवा, मध्य भारत तथा दिल्ल्य भारत में अविकतर तालावों से ही सिचाई होती है, क्योंकि नहरें वहाँ निकाली ही नहीं जा सकतीं। कुग्रों से सिचाई अवश्य हीती है परन्तु कुग्रों को खोदना तथा उनको बनाना इन पहाड़ी प्रदेशों में असध्य है। राजस्थान तथा मध्य भारत में जहाँ राख्यों ने वडे-बडे बॉध ग्रोर तालाव हिंचाई के लिए वनवाये हैं वहाँ गाँव वालों ने सामृहिक रूप से भी छोटे-छोटे बॉध बना कर सिचाई के साध्न उपलब्ध कर लिये हे। इन तालावों की मरम्मत भी गाँव वाले मिल कर स्वय करते हैं। साधारस्यतः यह नियम होता है कि गाँव के प्रत्येक व्यक्ति को एक धन फुट मिट्टी बॉध पर डालनी पड़ती है। दिल्ल्स में ब्रिटिश शासन से पूर्व इस प्रकार के हजार छोटे-छोटे बॉध (पट वॅवा) गाँव वाले बना लेते थे किन्सु ब्रिटिश शासन काल में वे तालाव नष्ट हो गये। प्रयत्न करना चाहिये कि किसान इस प्रकार सामृहिक रूप से वर्षा के जल का जितना भी उपयोग कर सकें उतना करें।

यदि कहीं भूमि बहुत ऊँची है और नदी, तालाय अयवा नहर बहुत नीचे पर है, वहाँ विजली, आयल एडिन अथवा रहट जो भी सुविधाजनक तथा प्राप्त हों, उसका उपयोग पानी को ऊपर उठाने में किया जा सकता है। विजली का उपयोग तो उसी चेत्र में किया जा सकता है जहाँ वह सस्ते दामों पर उत्पन्न की जाती हो। यह कार्य केवल सरकार कर सकती है। आयल एडिन जमींदार तथा समृदिशाली किसान लगा सकते हैं। रहट का उपयोग प्रत्येक किसान कर सकता है।

यह त्राति त्रावश्यक है कि देश में लाद्य पदायों की उपज वहाई जाय । हमारे यहाँ खेती की एक मुख्य कठिनाई िंग्जाई भी है। नहरों और बॉघों की व्यवस्था करने में कई वर्ष लगेंगे। अत. इस वीच में तालावों की ओर ब्यान देना अति आवश्यक है। सन् १६४८ से उत्तर प्रदेश तथा अन्य प्रदेशों की सर-कारों ने तालाव खुदाई आन्दोलन आरम्म किया है। पिछली कई शताब्दियों से हमारे तालावों की ओर बहुत कम ब्यान दिया गया है। अतः तालाव मिट्टी ते भर गये हैं ट्टी-फूटी अवस्था में हैं । आदेशिक सरकार इन तालावों की पुनः खुदाई छौर मरम्मत तथा नए तालावों की खुदाई के लिए प्रयत्नशील है । यह देहातियों के सहयोग से इस कार्य को आगे बढ़ा रही है ।

देश में उचोग-धन्धों तथा रोती की उन्नति करने के लिए सरकार ने यही-बढ़ी नदी योजनाओं को हाथ में लिया है जिनसे प्रचुर मात्रा में सिचाई होगी तथा जलविद्युत् उत्पन्न होगी | इनमें दामोदर याटी योजना (विहार में), हीरा-कुन्ड योजना (उड़ीसा में), कोसी योजना (विहार और नैनाल में), नायर बॉघ और रिहाड बॉय (उत्तर प्रदेश में), भाखरा तथा नानगल बॉध (पूर्वों पजाव में) तथातुंगमदा योजना (मद्रास और हैदराबाद में) मुख्य है | इनकावित्तृत विवरस्य भारत का आर्थिक भूगोल मे देखिये | इनके वन कर तैमर हो जाने पर लाखों एकड़ मूमि सीची जा सकेगी और खेती का विकास होगा | सिचाई के अतिरिक्त इनके द्वारा जलविद्युत् गॉव-गॉव पहुँचा दी जावेगी | यह नदी योजनायें पच-वर्षीय योजना के अन्तर्गत वनाई जा रही है |

पंचवर्षाय योजना के अन्तर्गत सिचाई की सुविधाओं को बढ़ाने की ओर विशेष स्थान दिया गया है। केवल सिचाई भी सुविधायें प्रदान करने में ही ५ अरव ६१ करोड दपए में अधिक व्यय किया जा रहा है। वड़ी सिचाई योजनाओं अर्थात् नहरी छोर छोटी सिचाई योजनाओं अर्थात् नालावों, कुओं, ट्यूव-वेल, पिस्म स्टेशनों के यन कर तैयार हो जाने पर लगभग १ करोड ६२ लाख एकड नई भूमि की सिचाई होगी। जिससे रोती की उन्नति हो सकेगी।

#### साख (Credit)

प्रत्येक घन्षे में साल की ब्रावश्कता पड़ती है। उत्पादन कार्य में लगे हुए प्रत्येक व्यक्तियों की पूँजी (Capital) की ब्रावश्यकता होती है। किसान को खेती के लिए ऋण लेना पड़ता है। परन्तु भारत का किसान इतना गरीय है कि उसे अनुत्पादक (Unproductive) तथा उत्पादक (Productive) सभी कार्यों के किए महाजन से ऋण लेना पड़ता है। महाजन शिसान की गरीबी का अनुचित लाम उठा कर उसने बहुत अविक सुद लेता है। ऋण इसलिए लिया जाता है कि उसने खेती की जावे और खेती के लाम से सूट सहित ऋण चुका दिया जावे। परन्तु सुद इतना अधिक हो जितना कि खेती से लाम हो हो न सके तब

तो ऐसा ऋग् किसान को सदा के लिए ऋगी बना देता है। यही य्रवस्था भारतीय किसान की है। 'ग्रामीण ऋग् तथा उसके कारण' शीर्षक ग्रध्याय में विस्तारपूर्वक लिखा जायगा।

श्रतएव विसान को साख का प्रवन्ध करने के लिए श्रपने ग्रपने गाँव में 'कृषि सहकारी साख समिति' (Co operative Credit Society) की स्थापना करना चाहिए। ''कृषि-सहकारी साख-समिति'' के विषय में एक पृथक् अध्याय में विस्तार पूर्वक लिखा जायगा।

श्रम श्रीर सगठन (Labour and Organisation)

श्रम स्त्रोर सगटन के ज्ञान्तर्गन किसानों का स्वास्थ्य, उनकी शिद्धा, फसलों के शत्रु तथा पैदावार को वेचने की समस्त्राम्त्रों का वर्णन होगा। ग्रामीण जनता के स्वास्थ्य तथा उनकी शिद्धा के सम्बन्ध में हम पूर्व ही लिख चुके हैं। जब तक किसानों का स्वास्थ्य खच्छा न होगा और उन्हें शिद्धित नहीं बनाया जावेगा तब तक वे खच्छे खेतिहर नहीं उन सकेंगे।

फसलों के शत्र

केवल अच्छे वीज, खाद और हल वैल से ही रोती वारी की उन्नति नहीं हो जावेगी। यदि एक और फरालों को अच्छा बनाने का प्रयत्न किया जावे और दूसरी ओर फरालों के शनु उसे नष्ट कर दें तो सारा प्रयत्न निष्फल हो जावेगा। अतएय फरालों को उनके शनुओं से बचाने की बहुत आवश्यकता है। फरालों के दो प्रकार के शनु होते हैं। एक तो फरालों के कीडे जो फराल को नष्ट कर देते हैं दूसरे वे जगली तथा पालत् पशु और पन्नी जो फरालों को खा जाते हैं।

परसलों के कीड बहुत नयकर होते हैं। प्रत्येक फराल का कोई कीड़ा होता है। जिस चेत्र में भी कीड़ा लग जाता है उस चेत्र की फराल को वह नष्ट कर डालता है। फिर कोई रोत उससे वच नहीं सकता। कभी कभी तो फराल के कीडों का ऐसा भयकर प्रकोप हो जाता है कि साधारण प्रयत्न से वह जाता ही नहीं। तब कृपि विभाग को ऐसे बीज उत्पन्न करना पड़ता है जिसमें वह कीड़ा नहीं लग सकता। भारत में ही चेवल यह समस्या हो ऐसी वात नहीं है— जर्मनी और अमेरिका जैसे देश में भी फराल के कीड़ों की समस्या उठ खड़ी होती है। फल के कीड विदेशों से भी आ सकते हैं। इस कारण प्रत्येक देश ने ऐसे कानून बना दिये हैं कि जिससे ऐसी कोई खेती की पैदाबार जिसमें बीमारी अथवा कीडे लगे हो देश में आने से रोकी जा सकती है। सन् १९१४ में भारत में भी एक कानून बना दिया गया जिसके अनुसार यदि बन्दरगाह के अधिकारी किसी खेती की पैदाबार को कीड़ों से युक्त पावें तो उसको देश के अन्दर न आने देवें। इस कानून के हारा विदेशों से कीड़ों का भारत में आने का भय तो नहीं रहा, किन्तु देश के अन्दर फसलों के कीड़े तथा बीमा-रियों की कमी नहीं है।

फसल के कीडों को नष्ट करने अथवा उन्हें उत्पन्न ही न होने देने के लिए यह आवश्यक है कि कृषि-विभाग तथा किसानों का पूरा सहयोग हो। यही नहीं, आवश्यकता पड़ने पर सारे गाँव को सगठित रूप में कीडों को नष्ट करने के लिए प्रयत्न करना चाहिए। यह व्यान में रखने की वात है कि यदि इस वर्ष कुछ खेतों में कीड़ा है तो अगले वर्ष वह अन्य खेतों पर भी आक्रमण करेगा। दिड्डी और फसल के कीड़ों को कृषि-विभाग के वतलाये हुए उपायों के अनुसार सामूहिक रूप से ही नष्ट कि । जा सकता है। इस कार्य में सम्पूर्ण गाँव के सहयोग की आवश्यकता होती है।

साधारणत फसल में बीमारी अथवा कीडे लगने के वे ही कारण हैं जो कि
मनुष्य के शरीर में रोग की उत्पत्ति के कारण हैं। जो खेत ठीक तरह से जोते
नहीं जाते, जिनमें कम खाद डाली जाती है अथवा कम सड़ी खाद डाल दी
जाती है, जिस खेत में निराई नहीं होती, आवश्यकता से अविक अथवा महुत
कम पानी दिया जाता है, उस खेत में फसल निर्वल होती है और उस पर
वीमारी तथा कीडों का आक्रमण शीब होता है। किसान को निरन्तर फसल पर
अपनी दृष्टि रखनी चाहिये और जैसे ही उसे जात होता हो कि फसल में
वीमारी या कीडा लग रहा है उसे तुरन्त कृषि-विभाग से सलाह लेकर उसका
इलाज करना चाहिये।

फसल में कीड़ों के लगने का एक मुख्य कारण यह है कि किसान अयवा वे महाजन और जमींदार जो कि खत्तियों और कोठारों मे बीज के लिये अमाज भरते हैं, बीज की सफाई का ध्यान नहीं रखते और न उन खितयों या कोठारों को ही साफ करते हैं। इसका फल यह होता है कि बीज खराब हो जाता है, उसमें कीड़ा लग जाता है थ्रीर जम फसल तैयार होती है तो कीड़ा करोड़ों की सख्या में चढ़ कर फसल को नष्ट करता है। बीज तथा बीज भड़ार को कीड़ों से मुक्त करने का यह एक सरल तथा सफल उपाय है कि जहाँ बीज रक्या जाता है उसे हर बार जब उसमें बीज भरा जावे सफ कर लिया जावे ख्रीर बीज को भी सफ कर लिया जावे। इसके उपरान्त उस कोठार को चारों ख्रीर से गीली मिट्टी से बन्द करके अभीठों में जलते हुये कोयलों पर मधक डाल कर उसे कोठार में रख दिया जावे। जब खूब धुर्झों भर जावे तो कोठार का दरवाजा बन्द कर दिया जावे। दो दिन बन्द रसकर कोठार को साफ किया जावे तब उसमें बीज भरा जावे।

परन्तु इतने पर भी यदि किसी के खेत में ग्रयवा ग्राधिक खेतों में कीडे लग जावे तो उस समय से पूर्व जब कि वे ग्रपनी वश-वृद्धि करते हे उनको नष्ट कर दिया जाना चाहिये। उनके ग्राडे तथा नर ग्रीर मादाग्रो को जिस प्रकार वृषि-विभाग वतलाये ग्रवश्य नष्ट कर डालना चाहिये। इन कीड़ों को नष्ट करने तथा टिड्डी के ग्राडों ग्रीर ग्रयस्प टिड्डियों को भूमि में खोद कर निकालने तथा उन्हें खाइयों में दवा कर मार डालने के लिए बहुत से व्यक्तियों की ग्रावश्यकता होगी। कृपि-विभाग को भिन्न-भिन्न फसलों के कीड़ों को कव ग्रीर कैसे नष्ट किया जाना चाहिये इसका प्रचार करना चाहिये ग्रीर गाँव के लोगों को मिलकर कीड़ों के विरुद्ध युद्ध करना चाहिये। इस कार्य में गाँव के स्काउट (बालचर) तथा गाँव की पाठशाला के विद्यार्थियों से खूब सहायता मिल सकती है। गाँव के वालचरों ग्रीर स्कूल के विद्यार्थियों को यह चतलाया जाना चाहिये कि इन कीड़ों को नष्ट करना गाँव की सबसे बड़ी सेवा है।

जिस खेत में कीड़ा लग चुका हो उसकी फसल काट लेने के उपरान्त उस खेत में आग लगा देनी चाहिये और दूसरे साल नया और अञ्छा बीज मोल लेकर खेत में डालना चाहिये। इतना करने पर ही कीडे को समूल नष्ट किया जा सकता है।

परन्तु जब कोई कीड़ा बहुत वडे चेत्र मे बहुत दिनो तक पनपता रहता है तब इस प्रकार के सारे प्रयत्न करने पर भी वह दूर नहीं होता। उस दशा में कृपि विभाग को ऐसा बीज उत्पन्न करना चाहिये जिसमें वह कीड़ा न लग सके।

कीड़ों के श्रतिरिक्त जगली पशु भी रोती को नुकसान करते हैं। वस्वई प्रदेश में इस समस्या पर विचार करने के लिये एक कमेटी विठलाई गई थी। उसका श्रनुमान था कि केवल वस्वई प्रदेश में प्रतिवर्ष जगली पशुश्रों के द्वारा सत्तर लाख रुपये की खेती की हानि होती है। सुश्रर, गीदड़, चूर, जगली विलाव, वन्दर तथा श्रन्य जगली पशु खेती को नष्ट कर डालते हैं। जगली पशुश्रों से फसल की रहा करने के दो उपाव हैं। (१) खेती के चारों श्रोर कॉ टेदार भाड़ी श्रथवा मिट्टी की ऊँची वाढ वनाई जावे जिससे कि जंगली जानवर फसल को नष्ट न कर सकें। (२) गॉव वालों को ऐसे जानवरों को मारने के लिए वन्दूक के लायर्सेंस दे दिये जावें। किन्तु वाढ वनाना ग्रथवा कोई कॉ टेटार भाड़ी खेतों के चारों श्रोर लगाना श्रमसाध्य तथा खर्चीला है। यदि खेत विखरे हुए न हो, एक चक में हो तो किसान वाढ श्रयवा कॉ टेटार भाड़ी लगा सकता है।

## खेती की पैदावार वेचने की समस्या

किसान के लिए केवल यही श्रावश्यक नहीं है कि वह खेत में श्राधिक पैदावार उत्पन्न करे। श्रच्छी फसल उत्पन्न करने के साथ ही यह भी श्रावश्यक है कि वह श्रपनी पैदावार का श्राधिक से श्राधिक मूल्य भी प्राप्त करे। यदि किसान खेत में श्राधिक पैदावार उत्पन्न कर भी ले किन्तु उसको श्रपनी पैदावार का कम मूल्य मिले तो उसका परिश्रम श्रीर व्यय व्यर्थ जावेगा। श्रतएव किसान को श्रपनी पैदावार का ग्राधिक से श्राधिक मूल्य मिलना चाहिए। परन्तु श्राजकल जैसी श्रवस्था है, उसके कारण किसान को श्रपनी पैदावार को सस्ते दामों पर वेच देना पड़ता है जैसा कि कथ-विकथ सहकारी समितियों की श्रावश्यकता वतलाते हुए पहिले कहा जा चुका है।

किसान की निर्धनता उसको सस्ते दामो पर अपनी पैदाबार बेचने के लिए विवश करती है। यदि वह किसी महाजन अथवा व्यापारी का अरुणी है तो उसको उस व्यापारी अथवा महाजन के हाथ पैदाबार बेचनी होती है। कहीं कहीं अरुण लेते समय यह बात तय हो जाती है, कि किसान फसल सस्ते दामों पर अपने महाजन को देगा। यदि किसान अपने महाजन को बेचने के लिये बंधा नहीं हो तो भी उसे लगान, प्रावनाशी तथा ऋण चुकाने के लिए फसल तैयार होते ही बाजार में वेचनी पड़ती है। उस समय भाव गिरा हुआ होता है। अत-एव किसान को सहकारी विकाय समितियों के द्वारा ही प्रायनी फसल वेचना चाहिये तभी उसको अपनी पैदाबार का अञ्छा मूल्य मिल सकता है।

#### गाँवो की सडकें

इस सम्बन्ध में एक गात प्रीर ध्यान देने योग्य है। गावों में पछी सड़कें तो हैं ही नहीं, प्रधिकाश गांवों की कबी सहकें भी इतनी एराव होनी है कि गाव में पैदावार का गाड़ियों में भरकर मिडयों तक लाना यहुत किटन होता है। यर सात में तो वे दलदल के प्रतिरिक्त ग्रीर कुछ नहीं होतीं। गांव की सहकें एराव होने के कारण गांव में गमनागमन के साधनों का नितान्त ग्रमाव होता है। यह ध्यान में रखने की बात है कि जब तक गांव की सड़कों का सुधार नहीं होता तब तक गांवा की श्राधिक दशा भी नहीं सुधर सकती। परन्तु गांव की सड़कों को सुधारने का काम इतना एउचींला है कि जब तक किसान ग्रीर जमींवार कुछ स्वय करने को तैयार न हो तब तक सरकार भी कुछ नहीं कर सकती। किन्तु सहकों को सुधारने के लिए सारे गांव को सगठित रूप में प्रयत्न करना होगा। कही कहीं एक से ग्राधिक गांवों के सहयोग की ग्रावश्यकता होगी। सड़क सुधर जाने पर बेलों को टांग न्त्रीर गांवियों के पहिंचे नहीं हृटा करेंगे।

## मंडियों का पुनर्संगठन

महियों में किसान को कई तरह से लूटा जाता है जैसा कि पहले बताया जा खुका है दलाल श्रिधिकतर व्यापारी को लाम कराने का प्रयत्न करते हैं। किसान के दामों में से बहुत सा धर्मादा (गऊशाला, पाठशाला, मिदर, प्याऊ, धर्मशाला इत्यादि के लिये) तथा मनमाने एर्च काट लिये जाते है। बहुत से स्थानों पर बाट भारी रख़ लिये जाते हें श्रीर तौलने में किसानो को घोखा दिया जाता है। कभी कभी भाव तय हो जाने पर जन किसान गाड़ी खाली कर देता है और तौल शुरू हो जाती है तब यह कह कर कि श्रन्दर माल खराब निकला उसको मृल्य कम लेने पर विवश किया जाता है। इस प्रकार के श्रनेक दोष मिरहयों में है। शाही कृषि कमीशन ने यह सिफारिश की है कि प्रत्येक प्रदेश में मडी-कानृत (Market Act) बना कर हन दोषों को दूर कर दिया जाते।

परन्तु इन दोषों के दूर हो जाने पर भी किसान को तो श्रपनी पैदाबार को सह-कारी विकय समिति के द्वारा ही बेचना चाहिये। सहकारी विकय समिति द्वारा श्रपनी फसल वेचने परिकसान को श्रपनी पैदाबार का उचित मूल्यमिल सकेगा।

किसान को सतक तथा परिश्रमी होना चाहिये

खेती में सफलता तभी मिल सकती है जब कि किसान उन सब बातों को अपनावे जिनसे अच्छी फसल उत्पन्न होने की सम्भावना हो और लगकर खेत पर पिश्रम करे। भारत में यद्यपि अधिकाश खेतिहर जातियों पिश्रिमी हैं, किन्तु हिन्दुओं की ऊँची कही जाने वाली जातियों के लोग अच्छे किसान नहीं होते। खेती एक बहुत महत्वपूर्ण धन्या है। उसको नीचा नहीं समक्षना चाहिये। किसान को पिश्रमां के अतिरिक्त बुद्धि से नाम लेना चाहिये। उसे अपनी भूमि की उपजाऊ-शक्ति को ध्यान में रखकर वही फसल बोनी चाहिये जिसमें उसे अविक लाभ हो। वाजार की माँग (Demand) को भी उसे त्यान में रखना चाहिये। केवल उसे इसलिए कपास नहीं बोनी चाहिये कि वह पहले भी कपास बोता था। उसे कपास की माँग और उसके मूल्य को देखकर हो उसे बोना चाहिये। फसलों के हेर-फेर (Rotation of crops) का उसे पूरा ध्यान रखना चाहिये, जिससे कि मूमि की उपजाऊ शक्ति घटने न पावे।

## श्रभ्यास के प्रश्न

१-भारत में खेती की दशा खराव क्यो है ?

२-विखरे हुए छोटे-छोटे खेतों से क्या हानि होती है ?

३ - खेतो की चकवनदी से क्या लाभ हें P

४—किसान गोवर की खाद क्यो नहीं बनाना। श्रवहों में खाद तैयार करने से क्या लाभ होगा ?

५—किसान खेती के वड़े वडे यन्त्रो श्रौर श्राधुनिक श्रौजारों को काम में क्यों नहीं लाता ?

६—भारत में किसान की जरूरतों को देखते हुए कैसे खेती के ग्रीजार ग्रीर यन्त्र उपयुक्त होंगे।

७—िक्सान ज्यादातर कैसे बीज खेत में डालता है। किसान को अच्छा बीज कहाँ से ख्रीर कैसे पास ही सकता है। द-वर्षा के जल से भूमि का कराव (Erosion of Soil) क्यों होता है श्रीर उससे क्या हानि होती है !

६—ट्यूव-वेल द्वारा सिंचाई से क्या लाम हैं १ उत्तर प्रदेश के किन-किन जिलों में ट्यूव वेल हैं १

१०-नहर के पानी से जमीन कमजोर क्यों हो जाती है १

११—फ़ुसलों के कौन से शत्रु हे श्रीर उनसे क्या हानि होती है ?

१२—फसलों को उसके शतुत्रों से कैसे वचाया जा सकता है १

१३—फसलों में कीडे कैसे लग जाते हूं १

१४--किसान अपनी पैदाबार का अधिक से अधिक मूल्य क्यों नहीं पाता !

१५--भारत में महियों के वर्तमान प्रवन्ध से फिसान को क्या हानि है १

१६—खेती के श्राधुनिक तरीकों पर प्रकाश डालिए । खेती की उन्नति के तरीके वताइये । (१९५३)

## तेइसवाँ अध्याय

## मुकदमेवाजी

श्राज भारत के श्रामों में ईर्ष्मा, हेप, कलह। का साम्राज्य है। साधारण सी वालों पर फौजदारी हो जाना, लम्बे मुस्दमों के कारण घर के घर तबाह हो जाना, गोंबों में श्राये दिन की वात हो गई है। मुकदमेवाजी श्रामीण के श्रृणी होने का एक मुख्य कारण है। भारतीय न्यायालयों में किसानों को किस प्रकार लृटा जाता है यह किसी से छिपा नहीं है। मुकदमेवाजी एक ऐसा भयकर रोग है कि जिसके कारण गांबों के लोग दिवालिये होते जा रहे है। प्रसिद्ध श्रर्थशासी श्री एम० एल० डार्लिङ्ग का तो यहाँ तक कहना है, "जिस प्रकार त्रगरेजों का जातीय खेल किकेट है उसी प्रभार मुकदमेवाजी भारतीयों का जातीय खेल प्रतीत होता है।" इसमें तिनक भी सदेह नहीं कि यह रोग यह दिसी तरह फैला हुश्रा है।

यह तो सर्वमान्य बात है कि जुर्म करने की भावना का उदय सामाजिक विषमता अथवा समाज की गिरी हुई दशा के कारण होता है। यदि मनुष्य निस वातावरण में रहता है वह श्रन्छा नहीं है तो वह मनुष्य भी श्रन्छा नहीं दन सकता। भारतीय प्रामीण जिस प्रकार का जीवन व्यतीत करता है उसका परिणाम इसके श्रतिरिक्त श्रीर हो ही क्या सकता है कि श्रापस में लड़े श्रीर सकदमेवाजी करे। भारतीय ग्रामीण श्रिषकाश में श्रिशिक्षत, श्रृण के बोभ से दवा हुशा, श्रत्वस्य, निर्धन, फिज्लीखर्ची, खराव रस्मों को माननेवाला, कहीं-कहीं नशा पीने वाला, श्रालसी, मनोरजन के साधनों से हीन तथा श्रत्यन्त गन्दे स्थानों पर रहता है। इस प्रकार के वातावरण में रहकर उसका हमेशा शान्तिप्रिय रहना कठिन है। यही कारण है कि कृषक जो स्वभावत शान्तिप्रिय होता है, कभी-कभी कलहप्रिय हो उठता है श्रीर श्रपना सर्वनाश कर देता है। कुछ विद्वानों का तो यहाँ तक कहना है कि गांवों में मनोरजन के तथा खेलने के साधन न होने के कारण उसका लड़ने तथा भगड़ने में भी कुछ मन वहलाव होता है, इसी कारण सीधा सादा किसन कभी कभी लड़ वैठता है। यदि गांवों में मनोरजन के साधन उपलब्ध हो जावें श्रीर गांवों की दशा में सुधार हो जाये तो लड़ाई-भगड़े तथा मुकदमेवाजी में वहुत कभी हो सकती है।

लड़ाई-फगड़े की दूर करने के लिए निम्नलिखित वार्ते आवश्यक है .— (१) लाभदायक कार्य, मुक्चिपूर्ण मनोरजन तथा खेल, (२) आकर्षक घर और (३) संगठित गांव।

खेती का सुधार होने के अतिरिक्त यह भी आवश्यक है कि किसान को उद्योग-धन्वे सिखाये जावें जिसमें कि वह वेकारी के समय उन धवों से कुछ कमा लें। इससे यह लाभ होगा कि वह काम में लगा रहेगा और जो साल में चार-पाँच महीने वह वेकार रहता है, वह न रहेगा। इसके अतिरिक्त मनोरजन तथा खेल कृद के साधन भी उसको मिलने चाहिए।

## त्राकर्षक गृह ( Attractive Homes )

केवल इतने ही से काम न चलेगा, हमकी गॉव में रहने वालों के घरां की अधिक मुन्दर तथा आकर्षक बना देना चाहिये। जब मनुष्य का घर में मन नहीं लगता है, उसकी स्त्री यहस्थी को बनाना नहीं जानती, खाना, पकाना, घर को मुन्दर और साफ रखना तथा बच्चो का लालन-पालन करना नहीं जानती तथा पित के साथ सहयोग नहीं करती तो पुरुषों में लड़ाई-फगड़े की मनोइत्ति

उत्पन्न हो जाना स्वामाविक है। यदि घर सुन्दर छीर त्राकर्षक हो, ग्रह स्वामिनी घर का सचालन सभी प्रकार करती हो छीर ग्रहस्थी सुरामय हो तो कौन अपने स्वर्ग सहग्र घर को छोड़कर शराब पीने वालों अथवा लड़ाई-फगड़ा करने वालों में सम्मिलित होगा। सुलमय घर जुमें तथा लड़ाई-फगड़े को कम करने का सुर्य साघन है।

इसके श्रांतिरिक्त दो वार्त ग्रोर हे। गाँव वालों में श्रात्मसयम (Self-control) तया स्वाभिमान लेश-मात्र भी नहीं रहा है। किसी भी जाति में यह दो गुए मिल जुल कर रहने के लिये अत्यन्त आवश्यक हैं। परन्तु यह गुए गाँव-वालों में तभी श्रा सकते हे जब कि गाँव की खियाँ वच्चों का लालन-पालन करना जानती हो तथा वे शिक्तित हो, जिससे कि श्रारम्भ में ही गाँव के बच्चों में श्रात्मसयम, इत्यादि आवश्यक गुए उत्यन्न हो सर्के। इस दृष्टि से श्रामीण स्त्रियों के सुवार की अत्यन्त श्रावश्यक ता है।

वरों को अधिक सुन्दर बनाने के लिये भारत में गृह-वाटिका ( Home Garden Plot) आन्दोलन चलाना चाहिये। प्रत्येक घर के साथ एक छोटी सी वाटिका हो। उसमें तरकारी, फूल और फल के वृद्ध लगाये जावें। घर भर के लोग उसमें अवकाश के समय काम करें। गृह वाटिका से घर अधिक सुन्दर वनेगा साथ ही मन बहलाव भी होगा।

#### पञ्चायत अदालत

इस समय भारतीय ग्राम अत्यन्त गिरी दशा में है। प्रत्येक सम्य देश में गॉवों का एक सगठन होता है जो गॉव के सम्बन्ध की देखमाल करता है। मारत में ब्रिटिंग शासन के पूर्व गॉव की पद्धायत एक जीवित सस्था थी। तव गॉवों की दशा ऐसी लराव नहीं थी। आवश्यकता इस बात की है कि प्रत्येक चार-पाँच गॉवों में एक पद्धायत अदालत स्थापित की जाय जो गॉव में लड़ाई कगड़ी तथा मुकदमेवाजी को शक्ते और कोई कगड़ा हो भी जावे तो उसका निपटारा करे। यदि पद्धायत अदालत ठीक तरह से काम करे तो गांवों की दशा सुधर जाय और उनमें बहुत कम कगड़े हों और उनमें से भी अधिकाश का पद्धायत ही निर्णय कर दे। निर्धन ग्रामीय उस लम्बी मुकदमेवाजी से बच जावें जो कि उनको तबाह कर देती है।

उत्तर प्रदेश में प्रत्येक पञ्चायत से पञ्चायत अदालत के लिये पाँच पञ्च चुन लिये जाते हैं। जब कोई भगड़ा उठ खड़ा हो हैं तो पहले तो पञ्च दोनों पत्तों में उमभौता कराने की कोशिश करते हैं और यदि समभौता न हो सके तो फिर पञ्चा-यत फैसला कर देती है। पञ्चायतों में वकीलों को आने की आज्ञा नहीं है।

श्रभी तक जो पञ्चायतें देश में स्थापित की गईं उनके पञ्चों को सरकार नामकद करती थी श्रोर उनकों १० रुपये से श्राधक जुर्माना करने का श्राधकार नहीं या इस कारण वे श्राधक सफत नहीं हुईं। श्राय पञ्चायत श्रादालत को एक सौ रुपये जुर्माना करने का ग्राधकार दे दिया गया है। हुप की बात है कि श्राय उत्तर प्रदेश के गाँव में हजारों पञ्चायत श्रादालतें स्थापित हो गई हैं। इनका कार्य श्रच्छी तरह से चल रहा है। कुछ दिनों में पञ्चायत श्रादालत का नाम न्याय-पञ्चायत हो जाएगा श्रीर ग्राम पञ्चायत के हिन्दी पढे लिखे सरपञ्च ही न्याय-पञ्चायत के पञ्च होंगे। सरकार इस श्रोर कानृनी कार्यवाहीं कर रही है। तब न्याय-कार्य श्राधक श्रच्छा हो जाएगा।

## अभ्यास के प्रश्न

- १—भारत के गोंवों में लड़ाई-भगड़े बहुत होते हैं। इसका क्या कारण है ? २—मुकदमेवाजी से गांव वालों को क्या हानियों है। उनको कम करने का क्या उपाय है।
- ३—गॉवो श्रोर गॉवो के रहने वालो की गिरी हुई दशा का लड़ाई-भगड़े श्रीर मुकदमेवाजी से क्या सम्बन्ध है !
- ४—यदि गॉव में एक ऐसी पञ्चायत हो जिसमें सब की श्रद्धा हो तो उसका क्या प्रभाव पढ़ेगा १
  - ५-शराववन्दी से गाँवों में लड़ाई-भगड़ें कहाँ तक वन्द हो सकते हैं ?
- ६—यदि किसानो के घर श्रीधक श्राकर्षक वन जार्वे तो उसका किसानो पर क्या प्रभाव पड़ेगा।
- ७—गाँवो में घरो को ग्राधिक ग्राकर्षक वनाने के लिए किन बातो की जरूरत है ?

# चौबीसवाँ अध्याय

ग्रामवासियों को ऋगमुक्त करना

भारत में ग्रामीण ऋण की समस्या ग्रत्यन्त भयकर हो उठी है ग्रीर ग्रांज सरकार, राजनीतिज्ञ ग्रीर जनता सभी का व्यान महत्वपूर्ण समस्या की ग्रोर ग्रांकित हो गया है। भारत के गाँवों में रहने वाले किसान कर्ज के भयकर बोभ से इस सुरी तरह से दवे हुए हैं कि साधारण रूपों से उनके छुटकारे की कोई ग्रासा नहीं हो सकती। ऋणी होने के कारण क्सिनों का राजनैतिक, ग्राधिक, सामाजिक तथा चरित्र विषयक पतन हो रहा है। कहीं-कहीं तो दशा ग्रापने महाजन के मोल लिये हुए दास जैसी हो गई है। यह निर्विवाद है कि देश की ग्राधिक दशा सुधारने के लिए इस समस्या को हल करना ग्रावश्यक है। जब कि जनसख्या का एक बहुत वड़ा भाग दासता का जीवन व्यतीत करता हो तव देश की ग्राधिक उन्नति का प्रयत्न करना निष्कल है।

सन् १६३० मे जो केन्द्रीय वैंकिंग जॉच कमेटी वैटाई गई थी उसने ब्रिटिश भारत के समस्त प्रदेशों के प्रामीण ऋण का अनुमान लगाया है। उक्त कमेटी के हिराव से समस्त ब्रिटिश भारत का प्रामीण ऋण उस समय ६०० करोड़ रुपये था। किन्तु १६३० से ही खेती की पैदाबार का मृल्य बहुत घट गया और उसी अनुपात में ऋण का लोफ बढ़ गया। अर्थशास्त्र के बिद्दानों का मत है कि सन् १६३६ में ग्रामीण ऋण उस समय से लगभग दुगुना अर्थात् १८०० करोड़ रुपये के लगभग होगा। ध्यान में रखने की बात है कि इन अंको में देशी राज्यों के ग्रामीण ऋण के अद्ध सम्मिलित नहीं हैं। सन् १६३० में उत्तर प्रदेशीय वैंकिंग जॉच कमेटी के अनुसार उत्तर प्रदेश का ग्रामीण ऋण १४४ करोड़ रुपये था।

सन् १६३६ में महायुद्ध श्रारम्भ हो गया जिसके फलस्वरूप खेती की पैदा-वार का मूल्य वेहद वढ़ गया। इससे कर्जे का वीम्स कुछ हल्का जरूर हुआ। श्रार इस श्रवसर का लाभ उठाया जाता श्रीर सरकार इस तरफ ध्यान देती तो किसान का सारा कर्ज सुकाया जा सकता था। लेकिन किसान ने उस रुपये का उपयोग चॉदी खरीदने, कपडे तथा श्रन्य वस्तुश्रों की मोल लेने, तीर्थ यात्रा विवाह श्रीर मोजों में किया श्रीर कर्ज वैसे का वैसे ही बना रहा। प्रादेशिक बेंकिंग कमेटियों की समिति में भारतीय ग्रामीण ऋण पिछले १०० वर्षों में बरायर बढ़ता गया है। सर एडंबर्ड मेंक्लेगन ने सन् १६११ में कहा था, "यह मानना पड़ेगा कि ग्रामीण ऋण त्रिटिश णासन में श्रीर विशेष विछले पचास वर्षों में बहुत बढ़ गया।" शाही कृषि कमीशन की भी लगभग यही सम्मति है। जब से रोती की पेदाबार का मूल्य गिर गया है तब से किसानों के कर्ज का बोक श्रीर भी बढ़ गया है। इस भयद्वर बोक को किसान किस प्रकार समास सकता है।

श्रभी तक यह निश्चयपूर्वक नहीं कहा जा सकता कि गाय में प्रतिशत क्लिने क्जेंबार है। कुछ श्रर्थशान्त के विद्वानी या मत है कि ६० में ७० प्रति-शत प्राम निरासी कर्जदार है।

महायुद्ध श्रीर ऋण

छन् १६३६ के उपरान्त जब में दितीय महायुढ श्रारम्भ हुश्रा तब से खेती की पैदाबार का मूल्य बहुत बढ़ना गया है श्रीर कुछ श्र्यशास्त्री यह मानने लग गये हैं कि किसान श्राण-मुक्त हो गये हैं। परन्तु, हम जैसा ऊपर कह ग्राये हैं, ऐसा नहीं हुश्रा है। किस भी यह मानना होगा कि श्राण का भार कुछ हलका श्रवण्य हुग्रा है। श्रामी कुछ, दिन हुए, महास सरकार ने इस नम्मन्य में एक जॉच करवाई थी। उससे यह जात हुश्रा कि २० प्रतिशत श्राण कम हुग्रा है श्रोर यह किसानों के ही श्राण में कमी हुई है, छोटे किसानों की दशा वैसी ही है। हॉ, यदि इस समय सरकार श्राण की जॉच करवा कर उने कान्न बनाकर यहा दे श्रीर उसकी श्रदायगी का उस प्रवन्ध करे तब समस्या हल हो सकती है। परन्तु यदि ऐसा कुछ न हुग्रा, किसान की श्राज की खुशहाली शादियों, सोनाचादी, तीर्य यात्रा, मेलों, तमाशों पर कम हो गई श्रीर यागे चल कर खेती की पेदाबार का मूल्य कम हो गता तो किर किसान कर्ज के बोम्स से ऐसा दव जावेगा कि उसका बचना कठिन होगा।

कर्जदार होने के कारण पेतृक ऋण

ेपैतृकं ऋगा किसान को कर्जदार बनाने में उसके प्राप के समय का कर्ज बहुत सहायक होता है। बाप का ऋगा सुकाना एक वार्मिक कर्त्तव्य समस्ता जाता है। बाप के ग्रा॰ श्र॰ १६ मरने पर महाजन पुत्र से पुराने कर्जे के लिये नया कागज लिखवा लेता है।

महाजन के लेन-देन करने का ढङ्ग

महाजन इतना ऋषिक सूद लेता है कि यदि कोई किसान एक बार महाजन के चगुल में फॅस गया तो उसका ऋग मुक्त होना असम्भव हो जाता है। गॉवों में भिन्न-भिन्न प्रदेशों में सूद की दर भिन्न है, परन्तु फिर भी साधारणतः यह कहा जा सकता है कि किसान को २५ से ७५ प्रतिशत तक सूद देना होता है। इतना ऋषिक सूद किसान कैसे दे सकता है १ फल यह होता है कि ऋग बढ़ता जाता है। किसान जो कुछ देता है वह सूद में ही कट जाता है और किसान भी ऋग से मुक्त नहीं हो पाता। किसान ऋशिन्तित होता है इस कारण महाजन कभी-कभी हिसाव में गड़वड़ कर देता है और किसान को धोखा दे देता है।

किसान के पास खेती के लिए यथेष्ट भूमि का न होना

साधारण किसान के पास इतनी भूमि नहीं कि वह उस पर खेती करके अपने कुटुम्न का पालन कर सके। देश में उद्योग-धन्धे कम होने के कारण आवश्यकता से अधिक जनसख्या खेती बारी पर अवलम्बित है। इस कारण खेती के योग्य भूमि की बहुत कमी है। केवल यही खराबी नहीं है, जो कुछ भी भूमि किसान के पास है वह भी एक स्थान पर न होकर दूर-दूर छोटे छोटे हुकड़ों में बिखरी होती है ( Pragmented Land holdings )। इन बिखरे हुए ऐतों के कारण वैज्ञानिक ढड़ा से न खेती हो सकती है और न खेती में लाम हो सकता है।

#### श्रनिश्चित खेती

भारत में खेती अत्यन्त अनिश्चित है। किसी साल वर्षा कम होने से अथवा वर्षा अधिक होने से, ओला या पाला पड़ने से, या फसल में कीड़े लग जाने से अथवा अन्य किसी कारण से जब फसल मारी जाती है तो किसान को कर्ज लेना पड़ता है।

# वैलों की मृत्य

पशुत्रों की महामारी (प्लेग त्रादि) फैलने से भारत में प्रतिवर्ष लाखो पशु मरते हैं। किछान के बैल मर जाने पर उसे कर्ज लेकर नए बैल मोल लेने पड़ते हैं।

### सामाजिक तथा धार्मिक कृत्यों मे व्यय करना

भारतीय ग्रामीण विवाह, मृत्यु, जन्म तथा ग्रान्य धार्मिक ग्रौर सामाजिक कृत्यों पर कर्ज लेक्र ग्राधिक व्यय कर देता है। कुछ लोग इसको ग्रात्यधिक कर्जदार होने का मुख्य कारण वतलाते हैं, परन्तु इसमें ग्रातिशयोक्ति है।

## मुकद्मेवाजी

मुकदमेवाजी किसान के ऋणी होने का मुख्य कारण है। किसान कर्ज लेकर मुकदमा लड़ता है। मारत में मुकदमेवाजी का रोग ऐसी बुरी तरह फैला हुआ है कि इसके कारण लाखों परिवारों का सर्वनाश हो गया है। वकील, अदालतों के कर्मचारी तथा खर्चीला न्याय किसान को कर्जदार बना देता है।

## लगान श्रीर मालगुजारी

मालगुजारी उचित से श्रिविक है, क्योंकि खेती से लाभ बहुत कम है। जब कभी फर्सलें नध्ट हो जाती हैं श्रियवा खेती की पैदाबार की कीमत कम हो जाती हैं तो किसान को लगान देना कठिन हो जाता है। यद्यपि ऐसे समय कुछ छूट दी जाती है, परन्तु वह श्रावश्यकता से बहुत कम होती है। निर्धन किसान को महाजन से कर्ज लेकर लगान या मालगुजारी देनी होती है। क्योंकि जमींदार तया सरकारी कर्मचारी उसे बहुत सख्ती से बसूल करते रहे हैं। भूमि की कमी होने के कारण कभी-कभी किसान लम्बे पट्टेलेता है श्रीर उसके लिये बहुत श्रिवक लगान देना स्वीकार करता है। कभी-कभी कर्ज लेकर वह भूमि मोल ले लेता है।

किसान फसल बोने के समय महाजन से सवाये श्रयवा ड्योंढे पर बीज लाता है। महाजन पुराना सड़ा वाज दे देता है। खाद इत्यादि डालने के लिये भी वह कर्ज लेता है। फसल तैयार होने पर उसे श्रपनी पैदावार तुरन्त बेचनी पड़ती है क्योंकि लगान, सरकारी श्रावपाशी तथा महाजन श्रपने कर्ज के लिये जल्दी मचाते हैं। उस समय वाजार भाव मन्दा होता है। महाजन बाजार भाव से भी बहुत सस्ते दामों पर किसान की पैदावार मोल लेता है। किसान योडे दिन ठहर सके तो उसे श्रपनी पैदावार का श्रिषक मूल्य मिल सकता है। जूट, गन्ना श्रोर कपास इत्यादि की फसलों में तो कारखाने वाले किसान को कुछ रपये पेशगी कर्ज दे देते हैं श्रीर बहुत सस्ते दामों पर फसल को पहले से ही मोल ले लेते हैं।

श्रविकतर किसानों की स्थिति यह है कि फसल काटने के उपरान्त सब त्तेनदारों का रुपया चुकाने पर उसके पास केगल श्राट महीने का भोजन ही वच रहता है। पिछले चार महीनों में किसान को महाजन से सवाये या ड्योढे पर श्रनाज उधार लेना पड़ता है। कहीं-कहीं तो कर्जदारों की स्थिति मोल लिए हुए दासों से भी गई बीती हो जाती है।

सरकार द्वारा ऋण की समस्या को हल करने का प्रयतन

उन्नीसवीं शताब्दी के ग्रन्त में दिल्ला भारत, ग्रजमेर, मेवाइ प्रदेश तथा विहार प्रदेश के छोटा नागपुर हिवीजन में मिसान विद्रोही हो उठे । उन्होंने बहुत से महाजनों के घर जला दिये ग्रीर उन्हें मार हाला । सरकार ने एक कमीशन विद्राया । कमीशन ने इन उत्पातों का सुख्य कारण किसानों की भय-द्वर कर्जदारी बतलाया । सरकार ने किसानों की रक्षा के लिए देशी कानून में सुवार किये ग्रीर एक कानून बनाया जिससे ग्रदालतों को यह ग्राधकार दे दिया कि वे किसी भी नालिश के सुकदमें में उचित सुद की ही हिगरी दे, फिर किसान ने महाजन को चाहे जितने ग्राविक सुद देने का बादा क्यों न किया हो । किन्तु इस कानून से कोई लाभ न हुग्रा क्यों कि ग्रदालतों का न्याय एवर्चीला है ग्रीर किसान निर्वन है ।

भारतीय सरकार ने किसानों में मितव्ययता का भाव उत्पन्न करने के लिये पोस्ट आफिस सेविंग वंक खोले। अशिक्ति किसान पोस्ट आफिस सेविंग वेंक से अधिक लाभ न उठा सका। सरकार ने कई बार सिविल लों में इस दिष्ट से सुधार किये कि किसानों को कुछ सुविधा दी जाये, किन्तु कानून द्वारा सरकार किसानों की कुछ भी सहायता न कर सकी।

सरकार ने देखा कि किसान को खेती-बारी का बन्धा करने के लिए साख (कर्ज) की श्रावश्यकता होती है। किसान को दो तरह की साख चाहिये—थोड़े समय के लिए श्रीर श्राधिक समय के लिए। श्रस्त, भारतीय सरकार ने दो कानन बना कर पान्तीय सरकारों को यह श्राधिकार दे दिया कि वे किसान की दोनो प्रकार की ग्रावश्यकतार्श्रों को पूरा करने के लिए तकावी दे सकती हैं। किन्तु तकावी से भी यह समस्या इल नहीं हुई श्रीर न किसानो ने तकावी का श्राधिक उपयोग ही किया। कारण यह है कि किसानो को तकावी पटवारी कानू-नगो तथा नायव तहसीलदार की सिकारिश से मिलती है, इस कारण किसान को रुपया समय पर नहीं मिल पाता। त्रावर्यकता के समय तकावी न मिलने तथा वस्ली में कड़ाई होने से तकावी का लाधिक प्रचार नहीं हुला।

क्जदार होने के कारण किसानों के हाथ में मूर्मि निकल कर महाजनों के पाव चली जावों थी और किसान उन पर मजहूरों की मॉ वि कार्य करता था। पजाब में इस समस्या को हल करने के लिए "पजाब लड एलीनेशन ऐक्ट" पास करके गैरखेतिहर जानियां को बेनी की मूर्मि लेने से बचित कर दिया गया। उत्तर प्रदेश के हुन्देलखरड तथा मन्य प्रदेश के कुछ मागों में इसी प्रकार का कानून लागू कर दिया गया है।

यह सव कुछ हुआ, परन्तु प्रामीण ऋण की समस्या पूर्ववत् ही वनी रही । इसी वीच में इटली और जर्मनी की सहनारी साल समितियों की आष्ट्रचर्यजनक सफलता से भारत सरका का ध्यान सहकारी साल आन्दोलन की ओर आकर्षित हुआ और सन् १६०४ से भारत में भी सहकारिता आन्दोलन का श्रीगणेश किया गया । सहकारी साच आन्दोलन कहाँ तक समल हुआ है, यह तो अगले अध्यायों में लिखा जावेगा, किन्तु इतने वयों के अतुभव ने यह सिद्ध हो ही गया है कि सहकारी साल समितियाँ किसान के पुराने कर्जे को अदा नहीं कर सकतीं । योडे समय के लिए खेती-यारी में जो ऋण की आवश्यक्ता होती है उनका प्रवन्य ये साथ समितियाँ समलतापूर्व क कर समती है । जब तक किसान पुराना ऋण नहीं सुकाता तब तक वह महाजन वे चगुल से सक्त नहीं हो सकता ।

पुराने ऋग् को चुनाने के लिए तथा अन्य नागें ने लिए अविक समय तर ना ऋग देने ने लिए मूमि वन्यक वेंक (Land Mortgage Banks) अधिक उपयुक्त है। ये वेन किसान अथवा जमींदारों नी भूमि को गिरवी रख उन्हें वीस या तीस वर्ष तक के लिए ऋग देते हैं और निम्तों में वस्त कर लेते हैं। ऋग देने ने लिए बहुत पूँजी की आवश्यन्ता होना है। यह वेंक वंधक रखी हुई मूमि की जमानत पर डिवेंचर (ऋग पत्र) वेचकर पूँजी इकटी करते हैं। अभी मारन में थोड़े से ही भूमि वन्यक वेंक स्थानित हुए है। परन्तु वे वेंक उन्हीं किसानों को ऋग दे सकेंगे। बहुत से अदेशों में किसान का मूमि पर स्थामित्व ही नहीं है। वहाँ ये वेंक किसानों की सहायता न कर सकेंगे।

#### ऋगु-परिशोध

केन्द्रीय वैंकिंग जॉच कमेटी की सम्मित में सरकार को निम्नलिखित योजना के ग्रानुसार कार्य करना चाहिये।

प्रादेशिक सरकार इस कार्य के लिए विशेष कर्मचारी नियुक्त करे जो गाँव में दौरा कर के पता लगावे कि किसानों पर कितना भ्रमण है। इस ने लिए एक कानून बनाकर महाजनों को विवश किया जावे कि वे किसान के ऋण का पूरा हिसाब बतावें। तदुपरात वह कर्मचारी ऋण को चुकाने के लिए महाजन को कम में कम क्या लेकर किसान को ऋणमुक्त करने के लिए राजी करे। जब यह निश्चव हो जावे कि महाजन कम से कम कितना रुपया लेकर किसान को भ्रम्णमुक्त कर देगा, तब किसान का सास समिति का सदस्य बनवा दिया जाये। साख समिति किसान का कजा एक मुश्त अथवा किश्तों में चुका दे, तथा खेती बारी के लिये किसान को आवश्यक सास (कर्ज) देती रहे।

यदि महाजन किण्तो में रुपया लेना स्वीकार करे तो किसान जितना स्वयं दे सके उतना चुका दे ग्रीर शेष किण्नों का देने की जिम्मेदारी साख समिति ले ले। समिति किसान से किण्तें वस्त करती रहे। यदि महाजन एक मुश्त रुपया मोंगे तो सरकार को उतना रुपया समिति को उधार दे देना चाहिए। साख समिति किसान से वार्षिक किण्तें लेकर सरकार का कर्ज चुका देगी।

यह भी सम्भव है कि महाजन कर्ज के इस प्रकार चुकाने जाने के लिये तैयार न हों ग्रोर समभीता न करें। ऐसी परिस्थिति में कानून बना कर उन्हें विवश किया जावे।

क्तिपय प्रदेशों में ऋण समझौता बोर्ड (Debt Conciliation Board) तथा मृश्नि वयक वेंक (Land Mortgage Banks) साथ-साथ स्थापित ि ये गये हें। ऋण समझौता बोर्ड सदस्य के ऋण के विषय में महाजन से समझौता करके रक्षम को कम से कम करने का प्रयत्न करता है और भूमि वन्यक वेंक सदस्य की भूमि को वन्यक रख कर उस रक्षम को चुका देता है। तदुपरान्त किश्तों में सूद सहिन सदस्य से सपया वसल कर लेता है। अभी ये सस्थाएँ वहुत कम सरया में है और इन्हें कार्य करते अधिक दिन नहीं हुए हैं।

श्रमी कुछ वर्ष हुए हैं कि भिन्न भिन्न पदेशों में कुछ कानून किसानों की

रचा के लिए बनाए गए हैं । उत्तर प्रदेश में कुछ कानून इस सम्बन्ध में बनाए गए हैं । इन कानूनों के द्वारा ऋण के लिए भूमि कुर्क नहीं कराई जा सकती। ग्रदालत सद की दर निश्चित करके किश्त बॉध देती है किन्तु इन कानूनों से किसानों का ग्राधिक लाभ नहीं हुग्रा।

ब्रामीण ऋण की समस्या इतनी गम्भीर श्रीर महत्वपूर्ण है, साथ ही इतनी कठिन भी है कि वह साधारण प्रयत्नों से हल न होगी। इसके लिए कोई क्रान्ति कारी तथा साहसी प्रयोग करना होगा। इस दृष्टि से भावनगर के तत्कालीन दीवान सर प्रभाशकर पट्टनी राज्य भर के क्सिनों के ऋरण की जाँच करवाई तो जात हन्ना कि राज्य के किसानों पर छियासी लाख से कुछ न्नाधिक ऋग है। उन्होंने राज्य भर के महात्रनों को बलवाया और उनसे बीस लाख रुपये लेकर किसानों को ऋणमुक्त कर देने को कहा । पहिले तो महाजन तैयार नहीं होते थे किन्त जब उन्होंने देखा कि समफौता न करने पर राज्य ऐसे कानून बना देगा कि जिनके कारण किसानों से रूपया वसूल न हो सकेगा तो वे बीस लाख रूपये लेकर किसानों को ऋगामक करने को तैयार हो गये। राज्य ने एक मुश्त वीस लाख रुपये देकर किछानों को महाजनों के ऋण से मुक्त कर दिया। ध्यान रहे. किसान प्रतिवर्ष लगभग पचीस लाख रुपये तो केवज सुद में देते थे। राज्य श्रव किश्तों में वह रुपया लगान के साथ किसानों से वसूल करता है। राज्य मे सहकारी साख समितियाँ स्थातित को जा रही हैं ग्रीर राज्य तकावी देता है जिससे कि किसान फिर महाजनों के ऋगी न हो जावे । इस प्रकार ऋगा मुक्त होने का फल भावनगर में यह हुआ कि किसान स्वय वैजानिक ढग की खेती करने लगे हैं। ग्रच्छे हल, बैल,खाद तथा बीज का उपयोग किया जा रहा है श्रीर गाँव समृद्धिशाली वनते जा रहे हूँ । शेप भारत मे भी श्रव इसी प्रकार की कोई क्रान्तिकारी योजना काम में लाई जावेगी तभी ग्रामीण ऋणमुक्त हो सर्केंगे जब तक किसान ऋणमुक्त नहीं होते तब तक उनकी स्थिति मे सुधार होना सम्भव नहीं है।

यद्यपि भावनगर राज्य की भाँ ति कोई क्रान्तिकारी योजना और प्रदेशों में काम में नहीं लाई गई परन्तु पिछले वयों में भी कुछ कानून वनाए गए हैं जिनसे कर्जदारों की बहुत लाभ और सुविधा हो गई है। इनमें नीचे लिखे मुख्य हैं:—

महाजन लायसेस कानून (Money-Lenders Act)—पश्चिमी बद्गाल, ग्रासाम, मध्यप्रदेश, विहार, वम्बई, पूर्वी पजाव में महाजन पर नियन्त्रण रखने के उद्देश्य से कानून बनाये गये हैं। इन कानूनो की मुख्य बार्ते एक सी हैं।

कानुन के अनुसार प्रत्येक महाजन को सरकार से एक लायसेंस लेना होगा। प्रत्येक लायसेंसदार महाजन को नियमानुसार हिसाव रखना होगा और प्रत्येक कर्जदार को निश्चित समय पर उसका हिसाव लिएत कर देना होगा। जब कभी कर्जदार कुछ रूपया महाजन को दे तो महाजन का उसकी रसीद देनी होगी।

इन कान्नों के साथ ही प्रादेशिक सरकारों ने सूद की दर भी कान्न से निश्चित कर दी है। यद्यपि भिन्न-भिन्न प्रदेशों में सूद की दर भिन्न है, फिर भी पहले से सुद की दर बहुत कम हो गई है।

मद्रास श्रीर मध्य प्रदेश में कानून बनाकर किसान के कर्ज को कुछ प्रति-शत कम कर दिया गया है। कुछ प्रदेशों में 'ऋग्ण समभौता बोर्ड' स्थापित करके किसान के ऋग्ण की रकम को घटाने का प्रयत्न किया गया है।

िकन्तु इन सुविधायों से ऋगा की समस्या हल नहीं हुई। श्रावश्यकता इस बात की है कि भावनगर राज्य की तरह ही सरवार इस समस्या को हल करने के लिए एक योजना तैयार करे और उसको शोध ही लागू कर दे।

त्रावश्यकता इस बात की है कि सरकार इस समय प्रामीण-ऋण की जॉच करवाये। कानून बनाकर उसे उचित मात्रा में कम कर दे। कम करने में यह ध्यान रखना चाहिए कि महाजन ने बहुत श्रिषक सूद लेकर श्रपनी रकम को बढा तो नहीं लिया है। श्रस्तु, कर्ज की रकम को सभी बातों को ध्यान में रख कर दिया जावे। जिन किसानों के बारे में यह प्रतीत हो कि वे दस वर्ष में भी घटी हुई रकम को श्रदा नहीं कर सकते क्योंकि उनके पास कुछ भी बचत नहीं होती, उनको 'प्रामीण दिवालिया कानून' (Rural Insolvency Act) बना कर दिवालिया करार दे दिया जावे श्रोर उन्हें फिर से नये सिरे से कार्य श्रारम्भ करने की इजाजत दो जावे। भूमि, वैलों की जोड़ी, खेती के श्रोजार, बीज, ६ महीने के खाने के श्रन्न को छोड़कर जो भी उनके पास हो उसको महाजनों में बॉट दिया जावे श्रोर किसान को ऋण्य-सक्त कर दिया जावे। श्रेप किसानों की कम की हुई रकम सरकारी बाड़ों के रूप में किसानों के महाजनों को दे दी

जाय । इसका मतलव यह हुन्ना कि सरकार उन महाजनों की कर्जदार हो गई न्नीर जब तक सरकार महाजनों का कर्जा न चुका सके तब उस पर २ प्रतिशत सूद देती रहे। सरकार यह रकम किसान से सूद सहित किश्तों में बसूल कर ले। इस प्रकार म्हण की समस्या को हल किया जा सकता है।

महायुद्ध और प्रामीण ऋण—महायुद्ध के फलस्वरूप खेती की पैदावार का मूल्य श्राकाश छूने लगा श्रोर किसान की श्रार्थिक स्थिति श्रच्छी प्रतीत होने लगी । श्र्यशास्त्रियों की यह धारणा होने लगी कि या तो गाँव वालों का ऋण विलकुल ही खुक गना होगा श्रयवा वहुत कम शेप रह गया होगा। परन्तु इस सबय में सही श्राकडे उपलब्ध नहीं थे। केवल मद्रास में तथा श्रन्य स्थानों पर इस सम्बन्ध में कुछ जाँच की गई। उसके श्राधार पर यह वहा जा सकता है कि ग्रामीण-ऋण २० प्रतिशत कम हो गया है। किन्तु कमी केवल यह किसानों श्रीर जमींदारों के ऋण में हुई, वरन् किसी किसी दशा में छोटे किसानों श्रीर खेत मजदूरा का ऋण वढ गया है।

### अभ्यास के प्रश्न

१—गोंवों में किसान किन ग्रादिमयों ग्रोर सस्यात्रों से ऋण लेता है ?
२—भारत में ग्रामीण ऋण की समस्या इतनी महत्वपूर्ण क्यों हो उठी है ?
३—ग्रामीण के कर्जवार होने के मुख्य कारण क्या हैं ! इसके उपाय

वताइए। सरकार ने उन्हें ऋण्-मुक्त करने के क्या प्रयत्न किये हैं ? (१९४२, १९५२)

४—क्या ऋण लेना हर हालत में हानिकारक होता है ? भारतीय किसान किन-किन कार्यों के लिये ऋण लेता है ? (१६५०)

५—क्या यह सच है कि 'भारतीय किसान ऋगा ही में जन्म लेता है श्रीर ऋगा ही में मरता है' ? इस भयकर कर्जदारी का उसके जीवन पर क्या प्रमाव पड़ता है ?

६-किसान के ऋगी होने से उसकी क्या हानि होती है ?

७—भारतीय किसान का जो निराशावादी दृष्टिकीण वन गया है उस पर उसके कर्जदार होने का क्या ग्रसर पडता है १

-- 'त्रावी' क्या है ग्रौर उससे किसान को कहाँ तक सहायता मिलती है ?

- ६—केन्द्रीय वेंकिंग जॉच कमेटी ने ऋण की समस्या को इल करने के लिये क्या उपाय वतलाया है !
- १०-भावनगर राज्य में ऋग्ण की समस्या को कैमे हल किया गया ग्रीर उसका फल क्या हुन्ना ?
  - ११--भूमि बन्धक बैंक किसे कहते हैं १ वह क्या कार्य करता है १
- १२—भारत में व्याज की दर ग्राधिक क्यों है  $^{9}$  इसे कम करने के लिये ग्राप क्या उपाय करेंगे  $^{9}$  (१६४६)
- १३—िकसान कर्जदार क्यों हैं ? उनको कर्ज से कैसे मुक्त किया जाय श्रीर कर्जों मे पुन फॅसने से कैसे बचाया जाय ?,(१९५३)

# पच्चीसवाँ अध्याय

# गाँव में आय के साधन और गमनागमन

गॉव में खेती के िवाय श्राय के दूसरे साधन नहीं के वरावर हैं। जन-संख्या के वढ़ने श्रीर भूमि की कमी के कारण प्रति किसान पीछे भूमि की इतनी कमी (ढाई एकड़) है कि एक परिवार का उस पर पालन होना साधारण समय में भी श्रसम्भव है। फिर भारत में इर तीसरे-चौथे साल फसल नष्ट हो जाती है। स्खा, बाढ, श्रतिवर्षा, टीडी, श्रोला, फसलों के रोग, पाला इत्यादि देवी कारणों से फसलें नष्ट हो जाती हैं श्रीर कहीं-कहीं तो भीपण श्रकाल पड़ जाता है। ऐसे समय में किसान की दशा श्रत्यन्त दयनीय हो जाती है। यह तो हुई उन वर्षों की वात जब कि फसल खराब हो जाती है। जब फसल ठीक होती है तब भी किसान के पास इतना नहीं होता कि वह परिवार का पालन पोषण ठीक तरह से कर सके। इसलिए यह श्रावश्यक है कि खेती के श्रलावा किसान के पास श्राय के दूसरे भी साधन हों।

### प्रामीण धन्धे

भारत का साधाररात. किसान वर्ष मे ४ से ६ महीने वेकार रहता है। काररा, खेती का धन्या ऐसा है कि इसमें वर्ष भर लगातार काम नहीं रहता। किन्हीं दिनों उसे बहुत अधिक काम करना पड़ता है, किन्हीं दिनों कम, और कभी वह विल्कुल वेकार रहता है। गाँव के मजदूरों को तो। वर्ष में ४ या ५ महीने से अधिक काम मिलता ही नहीं। यह मानी हुई वात है कि कोई ६ महीने काम करके १२ महीने का मोजन नहीं पा सकता।

योरोप तथा श्रमेरिका जैसे देशों में जहाँ किसान के पास वहे-वहे फार्म हैं, किसान केवल लेती पर ही श्रवलम्बित नहीं रहता। वह ग्राम-उद्योगों के द्वारा श्रपनी श्राय वहाता है। ऐसी दशा में भारत में जहाँ भूमि का श्रकाल है किसान विना ग्रामीण धन्धों के कैसे जीवित रह सकता है? ग्रामीण-वन्धों में निम्नलिखित गुरा होने चाहिये:—

१—धन्या ऐसा होना चाहिये जो खेती के काम में वाधक न हो अर्थात् जब खेतों पर अधिक काम हो तब उसको दिना हानि के छोड़ा जा सके ।

२—घन्वा ऐसा हो जिसमें ग्रिविक कुशलता प्राप्त करने की जलरत न हो। नहीं तो किसान के लिए उस घन्ये की शिक्षा की समस्या उठ खड़ी होगी।

3—धन्वे में कच्चे पदार्थ की जो त्रावश्यकता हो वह गाँव से ही पूरी हो सके । ४—धन्वे की चीज ऐसी होनी चाहिये कि जिसकी माँग सब जगह हो श्रीर जिससे माल के बेचने में कठिनाई न हो ।

५—धन्या ऐसा होना चाहिये जिसके चलाने में ऋषिक प्ॅजी की जरूरत न हो।

६—जहाँ तक हो, ग्रामीण घन्चे ऐसे चुने जावें जिनकी होड़ मिलों में वने माल से न हो।

जपर दिये हुये गुणों को ध्यान में रखते हुये नीचे लिखे धन्धे गाँव के लिये उपयुक्त हो सकते हैं।

(१) दूघ, घी, मक्खन का घन्या, (२) मुर्गी पालने का घन्या, (३) फलों का घन्या, (४) तरकारी पैदा करना, (५) शहद उत्पन्न करना, (६) सूत कातने का घन्या, (७) रेशम के कींडे पालने का घन्या, (८) मेर्ड़े पालने का घन्या, (६) गुड़ बनाना, चावल कूटना, रस्ती बटना, डिलया तैयार करना, (१०) गाड़ी चलाना, तेल पेरना इत्यादि।

#### ब्राम उद्योग सङ्घ

महात्मा गोंघी के नेतृत्व में प्राम उद्योग सह की स्थापना हुई थी जो प्रामीण-

धन्वों की उन्नित के लिये प्रयत्न कर रहा है। आशा है कि इससे गाँव वालों को आय का एक अच्छा साधन मिल जावेगा। सरकार का औद्योगिक विभाग भी इस ओर ध्यान दे रहा है।

# खादी तथा ग्राम उद्योग वोड

श्रमी हाल में भारत सरकार ने खहर तथा श्रन्य ग्रामीण धन्धों की उन्नित के लिये एक वोर्ड की स्थापना की है। यह बोर्ड इन ग्रामीण धन्धों को श्रार्थिक सहायता देता है, उनके लिये उत्तम श्रोजार देने तथा उत्तम माल तैयार करने के लिये धन्धा की शिक्षा का प्रवन्ध करता है। तथा तैयार माल की विकी की व्यवस्था करता है। श्राशा है कि इस बोर्ड के प्रयत्न से ग्रामीण धन्धों की उन्नित होगी।

### गाँवों मे आय के अन्य साधन

खेती की उन्नित तथा ग्रामीण घन्धों के विकास में खेती में लगे हुए किसानों की ग्रार्थिक स्थिति में कुछ सुधार हो सकता है। परन्तु गॉवों की स्थिति में पर्याप्त सुधार तभी होगा जब कि वहाँ गृह-उद्योग-घन्धे (Cottage Industries), जैसे— हाथकर्षे से कपडे बनाने का धन्धा, वढईंगीरी, खुहारी, पीतल के वरतन, मिडी के बरतन बनाने तथा ग्रन्थ घन्धों की उन्नित की जावे। इसके लिए पूँजी (Capital), हल्के यत्रों जल विद्युत तथा श्रन्छे मार्गों की ग्रावश्यकता होगी। यदि ऊपर लिखी सुविवाएँ सरकार गॉवां को प्रदान कर दे तथा इनकी सहकारी समितियों के द्वारा सगठन किया जावे तो गॉवों में गृह-उद्योग धन्धे पनप सकते हैं ग्रीर गॉवों के रहने वाले कारीगरों तथा श्रन्य व्यक्तियों को श्राय का एक श्रन्छ। साधन प्राप्त हो सकता है।

# गाॅव मे जाने की असुविधा

यह तो पहले ही कहा जा चुका है कि गाँव में सड़कों न होने के कारण वे बाहरी दुनिया से ग्रालग रहते हैं। गाँवों की उन्नति के लिए सड़कों की उन्नति सबसे पहले जरूरी है। यदि सड़कों की उन्नति की जावे ग्रीर हर एक गाँव मुख्य पक्की सड़कों से जोड़ दिया जावे तो थोड़े ही दिनों में गाँवों की कायापलट हो सकती है। उस दशा में मोटर लारियों के द्वारा गाँव की पैदावार बहुत जल्दी श्रीर कम खर्च में शहरों तक लाई जा सकती है। गाँवों का व्यापार सड़कों की

उन्नित से बहुत जल्दी बढ़ सकता है और गॉवों में ग्रीर दूसरे कारवार चल सकते हें इसलिए देश में सहकों की उन्नित बहुत जलरी है। हर्प की बात है कि सरकार इस ग्रीर अब कुछ ध्यान देने का विचार कर रही है।

किन्तु केवल सड़कों से ही काम नहीं चलेगा। डाक, तार तथा रेडियो की भी सुविधा गोंवों को मिलनी चाहिए जिससे वे दुनिया की दलचलो से परिचित हो सकें।

श्राज कल जो समुदायिक विकास योजनार्ने चल रही है उनमें गोंबों में सड़कों , डाक, तार इत्यादि की व्यवस्था की जा रही है ।

### गाँवों मे वेकारी

ग्राज भारत के गावों में वेकारी बहुत बढ़ गई है। लोगों के पास ययेष्ट काम नहीं है। इसका मुख्य कारण यह है कि जनसंख्या बढ़ती जा रही है। घरेलू तया जामीण उद्योग धन्वे नष्ट होते गये इस कारण उनमें लगे हुए लोग भी वेकार हो गए। इसका नतीजा यह हुग्रा कि हर एक ग्रादमी खेती की ग्रोर मुका लेकिन भूमि भी कम है इसलिए प्रत्येक गांव के रहने वाले की खेती के लिए भूमि नहीं मिल पाती। जिनके पास गांवों में खेती के लिए भूमि है भी, वे भी साल में ६ महीने तक वेकार रहते हैं किर उनका क्या कहना जिनके पास खेती के लिए भूमि नहीं है या केवल एक दो बीधा है। यह लोग सुताई बुवाई के समय ग्रीर फराल कटने के समय खेतों पर मजदूरी पा जाते हैं शेप महीनों में वे वेकार रहते हैं। इन्हें खेत मजदूर कहते हैं। श्रनुमान किया जाता है कि देश में खेत मजदूरों की सरया तीन या चार करोड़ है।

यह तो हम पहले ही कह ग्राये ह कि किसान जो वर्ष में चार से ६ महीने वेकार रहता है उसके लिये प्रामीण धन्वों की उन्नति करनी होगी।

खेत मजदूर—इस देश में खेत मजदूरों की दशा श्रत्यन्त दयनीय है वे श्रत्यन्त निर्धन हे उन्हें एक समय कठिनाई से भोजन मिलता है। उनकी दशा में सुधार करने के लिए नीचे लिखें उपाय किये जाने चाहिये।

(१) गांवों में घरेलू घन्धों तथा ग्रामीण उद्योग-धन्धों की उन्नति करके उनमें उनको काम दिया जावे।

- (२) परती या वजर भूमि को सरकार।खेती योग्य वनाकर उस पर खेत मजदूरों को वसावे।
- (३) खेतों पर काम करने के बदले उन्हें मिलने वाली मजदूरी कानून द्वारा निश्चित कर दी जावे उससे कम मजदूरी उन्हें न मिले।
- (४) खेत मजदूरों की मजदूर-सहकारी समितियों बना दी जावे । सरकार सड़क क्टने, इमारतो इत्यादि को बनाने में मजदूरी का ठेका ठेकेदारों को न देकर इन खेत मजदूरों को दे।

## श्राचार्य विनोवा भावे का भूदान यज्ञ

राष्ट्र पिता महात्मा गाँधी के मुख्य शिष्य आचार्य विनोवा भावे ने इन भूमि हीन खेत मजदूरों को वसाने का एक दूसरा ही उपाय निकाला है। वह तथा उनके अनुयायी देश में धूम धूम कर भूमि का दान लेते हैं और प्रत्येक भूमि हीन को पाँच एकड़ भूमि खेती के लिये दे देते हैं। उनका निश्चय है कि वह देश भर में पाँच करोड एकड़ भूमि इकडी करेंगे और एक करोड़ भूमि हीन परिवारों को उस पर वसा देंगे। अभी तक उन्हें चालीस लाख एकड़ भूमि दान में मिल चुकी है। भारत में एक परिवार में औसत पाँच व्यक्ति होते हैं। भूमि हीन खेत मजदूर केवल चार करोड़ हैं। अत. यदि विनावा जी को पाँच करोड़ एकड़ भूमि मिल गई तो भूमि हीन खेत मजदूरों की समस्या हल हो जायगी।

### अभ्यास के प्रश्न

- १-किसानों को खेती के सिवाय दूसरे त्राय के साधनों की क्या जरूरत है !
- २-- प्रामीण घन्धों में कौन सा विशेष गुण होना चाहिये १
- ३-- सङ्कों की उन्नति से गाँव के जीवन पर क्या प्रभाव पडेगा।
- ४—कौन से ग्रामीग् धन्वे तुम श्रपने गॉव मे चलाना चाहोगे ! उनके सम्बन्ध में विस्तार पूर्वक लिखो ।
  - ५—गॉवो में वेकारी को दूर किस प्रकार किया जा सकता है !
  - ६—खेत मजदूरों की दशा को सुधारने केलिये क्या किया जाना चाहिये !
  - ७--भूदान यज्ञ के बारे में क्या जानते हैं १ लिखिए।

# छन्त्रीसवाँ अध्याय कृषि-विभाग के कार्य तथा खाद्य-समस्या

सर्व प्रयम उत्तर प्रदेश में कृषि-विमाग को स्यापना सन् १८७५ ई० में हुई ।
तत्कालीन लैफ्टोनेन्ट गवर्नर सर जान स्ट्रेचे ने प्रयत्न करके प्रदेश में एक
ढायरेक्टर श्राफ एप्रीकल्चर श्रीर कामर्स की नियुक्ति करने की श्राज्ञा प्राप्त कर
ली डायरेक्टर श्राफ एप्रीकल्चर को इस श्राश्य की श्राज्ञा दी गई कि वह
प्रदेश के क्सिनो को नये तरीके से खेती करने के लाभ यतलावें श्रीर ऐसी
फसलो श्रीर छोटे-छोटे बन्धों की उन्नति करने के लिये प्रयोग करें कि जिनके
द्वारा किसानो का श्रीयक काम हो । श्रारम्भ में रेशम के कींडे पालने तथा
रेशम उत्यन्न करने के घन्चे, सन तथा तम्बाक् की श्रीर श्राचित्र प्यान दिया
गया । उसने पूर्व ही प्रदेश में तीन माइल फार्म ये जो कि नव-निर्मित कृषिविमाग ने ले लिये । रेशम के कींडे का एक फार्म वेहरादून में खोला गया,
तम्बाक्त का फार्म गाजीपुर में श्रीर फलो का फार्म कुमायूँ की पहाड़ियों पर
खोला गया । तम्बाक्त श्रीर रेशम के फार्म श्रमफल रहे, किन्तु कुमायूँ का फार्म
वहुत सफल हुआ । प्रदेशों में श्राल् श्रीर फलों के व्यापार की जो श्राशातीत उन्नति हुई उसका मुख्य कारण कुमायूँ का फार्म है ।

उत्तर प्रदेश के कृषि विभाग को प्रदेश की खड़को के किनारे पेड़ लगाने का भी कार्य वोषा गया था जो कि आज तक कृषि-विभाग करता आ रहा है। छन् १८८० में कृषि विभाग ने अपनी एक शाखा स्थापित करके पुराने कुओं के सुवार तथा नयों को खोदने का काम भी अपने हाथ में लिया। वेल वोरिंग ऑच (Well Boring Branch) किसी भी किसान को यह सलाह देती है कि इस क्षेत्र में क्तिनी दूरी पर पानी निक्लेगा। यदि क्सिन चाहे तो वे कुएँ को खोद भी देते हैं।

इनके श्रविरिक्त उस समय कृषि-विभाग ने ऊसर भूमि तथा पानी द्वारा कटी मूमि (Eroded Land) को खेती के योग्य बनाने, गाय श्रौर बैलो की नस्त को सुघारने, क्पास के तथा गत्ने के बीज को उत्पन्न करने का भी प्रयत्न किया। यद्यपि गाय श्रौर बैलों की उन्नित करने में सीवी सफलता नहीं मिली कन्तु ऊसर मूमि के सुधार होने पर वहाँ चरागाह बन गये जिससे श्रमत्यन्

रूप से गाय और वैलों का सुधार हुआ और प्रदेश में डेयरी का धन्धा पनपा । उन्नीसवीं शताब्दी के अन्त तक इसी नीति के अनुसार कार्य होता रहा । इस बीच में केवल दो परिवर्तन हुए । कानपुर कृषि स्कूल खोला गया । वाद को वही स्कूल कृषि कालेज में परिगत हो गया । कृषि-विभाग को अधिक आदमी देकर शक्तिशाली बनाया गया तथा प्रदेश में फार्मों की सख्या बढा दी गई।

सन् १६५० मे भारत सरकार ने घोषणा की कि वह २० लाख रुपये (जो वाद को वढाकर २४ लाख कर दिये गये ) प्रति वर्ष प्रदेशों में कुषि विषयक अनुसधान, प्रयोग, प्रदर्शन तथा शिक्षा के लिए देगी । इस सहायता से प्रत्येक प्रदेश में कुषि कालेजों की स्थापना की गई और उनके अध्यापकी के पदों पर भिन्न-भिन्न विषयों के विशेषज रक्खे गये । इन विशेषजों का कार्य केवल कालेज के विद्यार्थियों को पढ़ाना ही नहीं था वरन् अपने विषय के अन्तर्गत प्रादेशिक समस्याओं को इल करने के लिए अनुमधान करना भी था । उदाहरण के लिए यदि कोई विशेषज फराल की वीमारियों की शिक्षा देता है तो वह प्रदेश में होने वाली फरालों की वीमारियों के सम्बन्ध में अनुसंधान भी करता है । प्रत्येक वहे चेत्र में विशेषजों द्वारा वतलाई हुई वातों का प्रयोग करने के लिए एक प्रयोग करने वाला स्टाफ (Experimental staff) रक्खा गया । इसका कार्य फार्मों पर विशेषजों द्वारा वतलाई हुई वातों का प्रयोग करना और उस प्रदेश के लिए उपयोगी सिद्ध होने पर उन वातो का गाँवों मे प्रचार करना है । प्रचारकार्य उन छोटे-छोटे प्रदर्शन फार्मों (Demonstration Farms) के द्वारा किया जाता है जो कि प्रत्येक जिले अथवा तहसीलों मे स्थापित किए गए हैं ।

# कृषि-विभाग का सङ्गठन श्रीर उसका कार्य

यह तो पूर्व ही कहा जा चुका है कि कृषि-विभाग का प्रधान श्रिषकारी हायरेक्टर श्राफ ए शिकल्चर होता है। डायरेक्टर विभाग का सारा काम संभानता है। कृषि विपयक शिक्षा देने के लिए कानपुर में एक प्रथम श्रेणी का कृषि कालेज (Agricultural College) है। कानपुर में कृषि कालेज में कृषि विपयक उच्च शिक्षा तथा श्रमुसथान (Research) कार्य भी होता है। वीजों का सुधार, खाद, फसल के कीडे, भूमि तथा सिंचाई सम्बन्धी श्रमुसथान कार्य इसी कालेज के विशेषज्ञ श्रध्यापक करते हैं। साधारण कृषि विषयक शिक्षा श्रामीणों तथा

कृषि विभाग के छोटे कर्मचारियों को देने के लिए प्रदेश में वुलन्दशहर तथा एक-दो अन्य स्थानों पर कृषि स्कूल खोले गए हैं।

समस्त प्रदेश को कुछ सर्किलों में वॉटा गया है। प्रत्येक सर्किल एक हिण्टी हायरेक्टर ग्राफ एजीकल्चरकी प्रधीनता में होता है। उसका मुख्य कार्य ग्रपने क्षेत्र में स्थित प्रयोग फार्म (Experimental Farms), वीज फार्म (Seed Farms) तथा प्रदर्शन फार्म (Demonstration Farms) का प्रवन्य करना तथा प्रदर्शन प्लाट्स (Demonstration plots) की देखभाल करना है। इनके ग्रातिरिक्त ग्रपने सर्किल में ग्रच्छे वीज ग्रीर खेनी के ग्रोजारों को वेचना तथा कृषि मुधार विषयक प्रचार करना भी उसके जिम्मे है। इस कार्य के लिए उसकी ग्रधीनता में इन्सपेक्टर ग्रीर फील्डमैन रहते हैं जो इस नार्य को करते हैं।

यह तो पर्ले ही कहा जा चुका है कि उत्तर प्रदेशीय कृषि विभाग तीन प्रकार के फार्म रखता है; एक, जिन पर विशेषमों द्वारा अनुस्थान की हुई वातों का प्रयोग किया जाता है, दूसरे, जिन पर अच्छा बीज अधिक राशि में उत्पन्न करके किसानों को बेचा जाता है, तीसरे, वे जिन पर अच्छी खेती करने का ढक्क किसानों को बताया जाता है।

प्रश्नेन फार्म और प्रदर्शन प्लाट (Demonstration Parms and Demonstration plots) का प्रयन्य फील्डमैन करता है। किसी गाँव में किसी भी किसान को जिस प्रकार फील्डमैन कहे उस प्रकार खेनी करने को राजी कर लिया जाता है। फील्डमैन श्रयनो देख रेख में किसान से खेती करवाता है। जब उस किसान की फसलें ग्राने पड़ोसियों की फसलों से प्रच्छी होती हैं ग्रोर उसे ग्राधिक लाभ होता है तो गाँव के ग्रन्य किसानों को फील्डमैन की वताई हुई यातों पर विश्वास हो जाता है श्रीर वे कृपि-विभाग के द्वारा बताए हुए सुधारों को ग्रयना लेते हैं।

कृषि विभाग अच्छा वीज वेचने खोर उसको खरने सीड फार्म (वीज उसन करने के फार्म) पर उसन करने में अपनी बहुत शक्ति लगाता है। गेहूँ, गन्ना, कपास तथा अन्य फ़रालों के ख़च्छे वीज तैयार करने में कृषि-विभाग को बहुत सफलता मिली है। कृषि-विभाग उस ख़च्छे वीज को अपने फार्म पर तथा अपनी देख-रेख में किसाना के खेतो पर उसन करता है। किसानों को बीज वेचने के लिये कृषि-विभाग ने देहातों में बहुत बड़ी सख्या में बीज भड़ार (Seed Depot) खोले ये जहाँ से किसानों को बीज दिया जाता था। कृषि-साख समितियों, रहन सहन-सुधार समितियों छौर शाम-सुधार छार्गनाइजरों के द्वारा भी कृषि-विभाग किसानों को श्रन्छा बीज वेचता था। बीज के श्रतिरिक्त कृषि-विभाग श्रन्छे हल, कोल्हू तथा खेती के यन्त्र भी वेचता रहा है।

कृषि-सुषार सम्बन्धी त्रावश्यक वार्तो का प्रचार तथा प्रदर्शन करने का काम भी कृषि-विभाग को ही करना पड़ता है। कृषि प्रदर्शनियों, मेलो तथा ग्रन्य समारोहों पर कृषि-विभाग ग्रपने कर्मचारियो हारा विसानों में प्रचार करता है। जब कहीं फसलों में कीड़ा लग जाता है तो उसको दूर करने के उपाय तथा पशुश्रों की नस्ल की उन्नति के उपाय भी किसानों को बताये जाते हैं।

कृषि विभाग मुर्गी, गाय, बैल, वकरी तथा अन्य पशुत्रो की नस्ल को सुधारने तथा खेतों के वन्त्रों में आवश्यक सुधार करने का भी प्रयत्न करता रहा है। पिछुले दिनों में कृषि-विभाग ने गन्ने की ख्रोर विशेष ध्यान दिया है ख्रीर यही कारण है कि गन्ने की पेदावार प्रदेश में अच्छी होने लगी है।

कृषि-विभाग के ग्रितिरिक्त भारतीय कृषि श्रनुसंधान परिषद है जो खेती के सम्बन्ध में श्रनुसंधान भी करवाया करती है श्रीर कृषि विभागों को सलाह-मश-विरा देती है। यही नहीं, भारत सरकार को भी खेती के धन्चे के बारे में क्या नीति वरती जावे इस सम्बन्ध में कौशिल सलाह देती रहती है। युद्ध के उप-रान्त सेती की उन्नति करने की योजना बनाई गई है। खाद, श्रन्छे हल श्रीर पैदानार को बढ़ाने का प्रबन्ध किया जावेगा।

# प्रादेशिक विकास योजना

( Provincial Development plan )

श्रव तक कृषि-विमाग, ग्राम-सुधार विभाग, सहकारी विभाग तथा पशु-विभाग जिलों, तहसीलो श्रीर गाँवों मे श्रपनी खिचड़ी श्रलग-श्रलग पकाते थे। उनके जिला श्रीर ग्रामीस कार्यकत्तां श्रा मे कोई व्यावहारिक सहयोग नहीं स्था-पित हो पाता था। खेती के तल पर किसान श्रीर काम करने वालों को उत्तम श्रीर टेकनिकल राय श्रीर नेतृत्व की श्रावश्यकता होती है। इसके लिए श्रफ-सरों को उपयुक्त ट्रेनिंग देनी पड़ती है श्रीर उन्हें काफी वेतन मिलता है। परन्तु अव तक यह अक्तर किसान तक नहीं पहुँच पाते थे। इनका अधिकारा समय आफिस की खानापूरी तथा छोटे कर्मचारियों की देख-रेख में ही वीत जाता था। यह अति आवश्यक है कि इस कमी को दूर किया जाय।

श्रतः श्रव प्रादेशिक विकास बोर्ड के श्रतिरिक्त प्रत्येक जिले में एक विकास ग्रकसर नियक्त किया गया है ग्रौर प्रत्येक जिले में एक जिला विकास संघ स्था-मित हो गया है, जो जिला-विकास-योजना निश्चित करेगा। इन विकास-योजनात्रों का एकीकरण प्रादेशिक विकास-नोर्ड करेगा। जिला-विकास-श्रफसर जिला सब की मदद करेगा श्रीर विकास-योजना को कार्यान्वित करने का कार्य करेगा । उसके नीचे उपयुक्त विभागों के जिला इन्सपेक्टर रहते हैं। प्रत्येक जिले में लगभग पन्द्रह गोंवों के विकास ब्लाक वना लिये गए हैं। इस प्रकार के लगभग 🖛 सौ न्लाक बन चुके हैं । ग्रय तक उत्तर प्रदेश के कृषि-विमाग के पास जो सौ बीज स्टोर्स थे वे इन न्जाक के लिए बनाई गई बहु-ध्येयी सरकारी समिति को दे दिए गए हैं। इन ब्लाको के अन्दर योजना को कार्य रूप मे परिशात करने की जिम्मेदारी इन समितियों पर ही है। जिला उन्नयन ग्रफसर का इन समितियों से सीना सम्वन्य है ग्रौर यह ग्राशा की जाती है कि यह ग्रफसर सव प्रकार के इस्पेस्टरों को काम की एक योजना के ग्रनुसार व्यवस्थित कर सकेगा। त्रारम्भ में इस विकास ब्लाक में तालाव की खुदाई, कम्पोस्ट की खाद उत्पादन, बृद्ध लगाने, डेरी की व्यवस्था तथा प्रौढ़ शिचा का कार्य किया जायगा।

## भारतं में खारा पदार्थों की कमी

द्वितीय महायुद्ध के पूर्व, यद्यिष साधारस्त लोग यह सममते में कि भार-तीय कृषि का धन्या पिछुड़ा हुआ है, उत्तमें उन्नित की आवश्यकता है, प्रति बीधा पैटाबार कम होती है। किन्तु उन्हें यह कल्पना भी नहीं थी कि भारत में खाद्य पदायों का ऐसा भयंकर टूटा भी हो सकता है कि विदेशों से खाद्य पदार्थ न ध्राने पर यहाँ अकाल पड सकता है और भूख से मनुष्य मर सकते हैं। १९५३ तक देश के सामने खनाज की कभी की भयवर समस्या खड़ी थी और प्रतिवर्ष करोड़ों रुपये का खनाज विदेशों से मेंगाना पड़ रहा था।

वात यह यी कि सन् १६३६ के पूर्व भी देश में ययेष्ट अनाज उत्पन्न नहीं

होता था। शहरों तथा महियों में काफी अनाज विकने को आ जाता था इस कारण किसी को इस कमी का आमास नहीं मिलता था। इसका मुख्य कारण यह था कि खेती की पेदाबार का मूल्य वहुत गिरा हुआ था, २॥ और ३ स्पया मन गेहूँ विकता था और लगान तथा सद की दर वहुत अधिक थी। अस्तु, किसान को विवश होकर अपनी पेदाबार को मिडियों में वेचना पड़ता था। तय जाकर वह लगान और मूद चुका पाता था, परन्तु उसके पास खाने के लिए काफी अनाज नहीं वचता था। वह आवा भूखा रहकर, दिन में एक समय भोजन करके तथा मोटा अनाज खाकर गुजर करता था। गेहूँ तो वह त्योहार तथा पबों के समय ही खाता था।

किन्तु श्राज स्थिति वदल गई है। खेती की पैदाबार का मूल्य त्राकाश छूने लगा है किन्तु लगान, एद तथा खेती के श्रन्य राचें में कोई विशेष वृद्धि नहीं हुई है। श्रस्तु, इस बात की श्रावश्यकता नहीं रही कि किसान भूखे रहकर श्रपना समय काटे श्रीर खेत की श्रिषकाश पैदाबार वाजार में वेंच दे। त्रव वह कुछ श्रिषक रााने लगा, राथ ही गेहूँ इत्यादि भी बहुधा पाने लगा है। इसका परिणाम यह हुश्रा कि खाद्य पदार्थों की कमी गोंवों से हट कर शहरों में पहुँच गई। शहरों में खाद्य पदार्थों का टूटा पह गया।

इसके अतिरिक्त वर्मा के जापान द्वारा श्रिध इत हो जाने तथा स्वतन्त्र हो जाने के उपरान्त वहाँ यह-युद्ध श्रारम्भ हो जाने के कारण यहाँ से चावल श्राना किंठन हो गया। फिर देश के विभाजन के फलस्वरूप पाकिस्तान में वह प्रान्त चले गए जो खाद्य-पदार्थों की उत्पत्ति की हिण्ट से वहुत समृद्ध थे श्रीर भारत में वह प्रान्त श्राये जिनमें श्रनाज की कमी थी। फिर काश्मीर-युद्ध तथा सैनिक श्रावश्यकताश्रो के लिए श्रिधक श्रनाज भर कर रखने के कारण देश में श्रनाज का दूटा पढ़ गया। कन्ट्रोल की श्रव्यवस्था, चोर वाजार तथा भ्रष्टाचार के कारण स्थित श्रीर भी भयावह हो उठी।

खाद्य पदार्थों की कमी का श्रनुभव १६४२ में हुआ । "लाद्य पदार्थ श्रधिक उत्पन्न करो" श्रान्दोलन चलाया गया । कपास तया तिलहन की पैदाबार को कम करके श्रनाज को बढ़ाने का प्रयत्न किया गया । इसका परिणाम यह हुआ कि कुछ भूमि जो पहले कपास पैदा करती थी, श्रमाज उत्पन्न करने के काम मे त्राने लगी। "लाद्य-पदार्थ त्रविक उत्पन्न करो" त्रान्दोलन को थोड़ी सफलता हुई परन्तु त्रविक सफलता नहीं मिली।

खाद्य-पदार्थों की दृष्टि से जो बहुमूल्य प्रदेश थे वहाँ से अनाज लेकर ट्रूटे वाले प्रदेशों में अनाज मेजा जाने लगा । साथ ही खाद्य-यदार्थों का राशनिंग भी स्थापित किया गया ।

देश में श्रिधिक खाद्य-पदार्थ उत्तरन करने के लिए वजर भूभि को जो वेकार पड़ी यी खेती के योग्य बनाने के लिए भारत सरकार ने एक ट्रैक्टर विभाग खोला।है। इस केन्द्रीय ट्रैक्टर विभाग से मध्य भारत, मध्यप्रदेश, राजस्यान, पूर्वीय पञ्जाव तथा उत्तर प्रदेश को ट्रैक्टर दिये गये हैं और हजारों बीधा भूमि को खेती के योग्य बनाया जा रहा है।

भारत सरकार तथा प्रादेशिक सरकारों ने मिलकर खाद बनाने के दो वडे कारखाने स्थापित करने का निश्चय किया है । जो ४॥ लाख टन खाद उत्पन्न करेंगे । एक बड़ा कारखाना खिंदरी (बिहार) में ३८ करोड़ रुपये की लागत से स्थापित किया गया है जो श्रव खाद बनाने लगा है।

### पंचवर्षीय योजना

भारत सरकार ने देश की गरीबी मिटाने के लिये जो पचवर्षीय योजना स्वीकार की है उसमे खेती की उत्पत्ति को वढाने का नीचे लिखा कार्यक्रम है।

वड़ी-वडी सिचाई योजनाओं (जैमे दामोदर, हीराकुड, भाखरा, नानगल इत्यादि) में ८५ लाख एकड़ नई भूमि सींची जावेगी और छोटी सिंचाई योजनाओं (तालाव, ट्यूववेल तथा साधारण कुओ) से ११२ लाज एकड़ नई भूमि सींची जावेगी। इसके अतिरिक्त केन्द्रीय ट्रैक्टर विभाग की सहायता से ५५ लाख एकड़ परती तथा वजर भूमि पर खेती की जावेगी। सिंदरी (विहार) का खाद का कारखाना वन जाने से खाद की सुविधा तो हो ही गई है।

इन प्रयत्नों के फलस्वरूप खेती की पैदावार में सन् १९५६ तक नीचे लिखी वृद्धि होगी |

खाद्यान्न (ग्रनाज) जुट (पटसन) कपास

म्ह लाख टन २१ लाख गाँठे १२ लाख गाँठें तिलइन

४ लाख रन

गुड़

६ लाख ६० हजार टन

पञ्चवर्षीय योजना के कार्यान्वित होने के कारण खाद्यान्न, जूट, (पटसन)कपास (छोटे फूल वाली) क्लिहन ग्रौर गुड का उत्पादन बढ़ा है। जहाँ तक खाद्यान्न का प्रश्न है १९५४ में ही हमने निर्धारित ध्येय को पूरा कर लिया है ग्रौर भारत खाद्यान्न की दृष्टि से स्वालम्बी हो गया है। पञ्चवर्षीय योजना के १९५६, तक पूरा होने पर शक्कर, जूट ग्रौर जहाँ तक छोटे फूल वाली कपास का प्रश्न है देश स्वावलम्बी हो जावेगा ग्रीर तिलहन का योड़ा ग्रुविक निर्यात हो सकेगा।

कृषि-अनुस्धान-परिषद का मत है कि देश में लगभग ३० प्रतिशत जन-सल्या को पूरा भोजन नहीं मिलता और जो भोजन भारतीय जनता को मिलता है न तो वह यथेण्ट है और न पुष्टिकर । श्रतएव खाद्य-पदार्थों में नीचे लिखी चृद्धि श्रावश्यक है। अनाज मे १० प्रतिशत, दालों मे २० प्रतिशत, वी-तेल इत्यादि में २५० प्रतिशत, फलों में ५० प्रतिशत सब्जी में १०० प्रतिशत, दूध में ३०० प्रतिशत, ऋडे और मछली में ३०० प्रतिशत तथा चारे में ५५ प्रतिशत।

सायृहिक विकास योजना

भारत में ग्रामों के विकास तथा खाद्यान्नों का श्रिषिक उत्पादन करने के लिये तथा प्रामवासियों के रहन-सहन का स्तर ऊँचा करने के लिये भारत सरकार ने सामृहिक विकास-योजना कार्यक्रम को स्वीकार किया है। इसके श्रन्तर्गत प्रत्येक राज्य में सामृहिक विकास-केन्द्र स्थापित किये जा रहे हैं। इस सामृहिक विकास-योजना कार्य क्रम का प्रभाव १७,५०० गाँवो श्रीर लगभग एक करोड़ बीस लाख श्राम-वासियों पर पडेगा। इस कार्य पर ६० करोड़ रूप्या ज्यय होगा।

भारत सरकार इस सामूहिक विकास-योजना कार्यक्रम की सयुक्तराष्ट्र ग्रमेरिका की ग्रार्थिक सहायता तथा फोर्ड प्रतिष्टान की सहायता से कर रही है। ग्रमेरिका ने केवल ग्रार्थिक सहायता ही प्रदान नहीं की है बरन् टेकनिकल सलाइकार भी दिये हैं जो कि इस समय सामूहिक विकास-योजना कार्यक्रम को सफल बनाने में भारत सरकार की सहायता दे रहे हैं।

इस सामृहिक विकास योजना कार्यक्रम में इस बात का विशेष ध्यान रक्खा गया है कि ग्रामवासी यह श्रानुभव न करें कि उन्हें सुधारों को ग्रापनाने के लिये विवश किया जा रहा है श्रयता उन्हें उन पर लादा गया है। वखुत' खारे कार्य-क्रम का स्वालन इस दक्ष से किया जावेगा जिससे श्रामवासी स्वयं ही इस कार्य-क्रम मे सिकेन भाग लें। उन्हें स्वय करने श्रथवा श्रमुभव बढ़ाने श्रीर वैयक्तिक सफलता श्रोर उन्नति की भावना को जाउत करने के लियेशोन्साहित किया जावेगा।

मस्तावित कार्यक्रम में तीन मकार की योजनायें होंगी ।

-

प्रस्तावित कार्यक्रम का लच्य स्थूल रूप से प्रत्येक ग्राम में निम्न प्रकार होगा।

पीने के लिए पानी की व्यवस्था करने के लिये दो कुर्ने अथवा अन्य कोई व्यवस्था करना। जहाँ नन कुर (ट्यूर बेल) लोदे जा उनते हें वहाँ विचाई के लिये ट्यूर बेल सोदे जारेंगे। अन्य प्रदेशों में छिनाई के लिये नहरों, तालावों तथा कुश्रों का निर्माण कराया नावेगा जिसमें कि गाँव की कम से कम श्राषी मूमि ने लिये छिनाई की व्यवस्था ठीक हो जावेगी। इसके अतिरिक्त यथासम्मव अधिक से अपिक परती भूमि पर खेती की जावेगी! गाँवों में सफाई रखने और पानी निकालने की नालियों का प्रवस्थ किया जावेगा। एक गाँव में दूसरे गाँव को मिलाने वाली सहकी बनाई जावेगी। श्रीर प्रीड़ शिक्ता की सुविधाएँ दी जावेगी। एक प्राइमरी स्कूल वचनों के लिये प्रत्येक गाँव में स्थापित किया लादेगा।

इस कार्यक्रम में कृषि-उन्नित पर विशेष वल दिया जावेगा। यह कार्य प्राम-कार्यकर्ताओं (जिनको ट्रेनिंग दी जावेगी) द्वारा किया जावेगा। वे प्रामीणों को आधुनिक कृषि उपकरणों, उत्तम बीज, खेत की खाद, हरी खाद की फसलों, रसायनिक खाद और सीवे-सादे श्रोजारों ने काम लेने की विधियों वतलांबेंगे।

पत्येक १५ या २० गावा में जहां कोई मही नहीं है वहाँ एक मडी खोली जावेगी। इस मडी में एक दबाखाना ग्रीर स्वास्थ्य केन्द्र होगा जिसका लाम एक चलते फिरते ग्रीपयालय के रूप में दूर दूर तक के आमा को मिल सकेगा। उसके नाय स्वास्थ्य-निरीच्क, दाइयाँ तथा सफाई निरीच्क भी होगे। मडी में पशुयों का दबाखाना तथा गाडियों ग्रीर ट्रेक्टरों की मरम्मत के ग्रलावा, खेती की पैटाचार की परीद-विकी तथा खेती की पैटाचार को सुरचित रखने के लिए गोदाम बनाने की व्यवस्था की जावेगी। एक मिडिल स्कृत होगा।

ऐं अनुमान किया जाता है कि इस कार्यक्रम के द्वारा पॉच वर्षों में इन

गोंचों में साद्य उत्पादन में ५० प्रतिशत की वृद्धि होगी छौर प्रत्येक गाँव की नकद श्रामदनी में ३५ प्रतिशत की वृद्धि हो सक्गी जिसके फलस्वरूप श्रामवािख्यों का जीवन-स्तर ऊँचा होगा श्रोर खाद्य-पदायों की कभी की समस्या हल हो सकेगी। उत्तर-प्रदेश में नामृहिक विकास योजना इटावा, श्राजमगढ़, विलया, गाजीपुर, गोरसपुर, देवरिया, फैजावाद, मेनपुरी, फॉसी, श्रल्मोड़ा तथा चार श्रोर जिलां में चालू हैं।

१०० गॉवा का एक उवलपमेट ब्लाक होगा । डेवलपमेट ब्लाक केन्द्र में वाटरवर्क्स, विजली, तार, टेलीफोन, हाई स्कूल, कृषि विद्यालय, ग्रच्छा चिकित्सा लय, फूषि यन्त्र तथा ट्रेस्टर इत्यादि किराये पर देने तथा उनकी मरम्मत करने के लिए वर्कशाप, पशु-चिकित्सालय, ग्रह-उत्योग-धन्धों की शिचा देने वाला केन्द्र, यातायात की सुविधा, हल, वीज, राद, तथा कृषि-सुधार फेन्द्र ग्रादि रहेंगे।

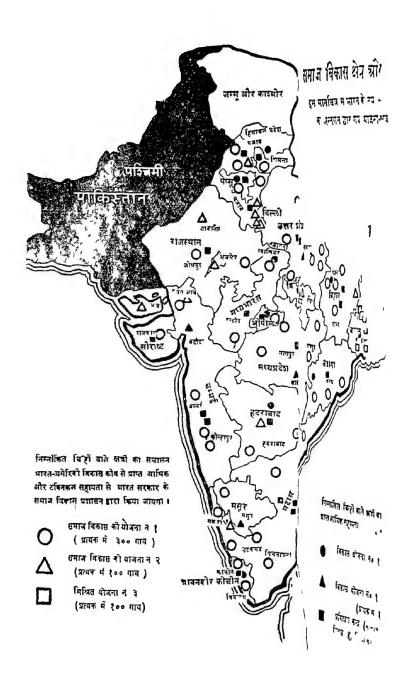
३ डेबलपमेट ब्लाफ की एक सामृहिक प्रयवा सामुदायिक योजना होगी । उसके अन्तर्गत ३०० गॉव होंगे । सामुदायिक योजना केन्द्र में डेबलेपमेट ब्लाक में होने वाली सुविवाओं के अतिरिक्त अनुस्थान और खोज का कार्य होगा । खेती, पशु, इत्यादि क सम्पन्य में जो भी समस्या उत्पन्न होगी उसकी विशेषन इल करने का प्रयत्न करेंगे ।

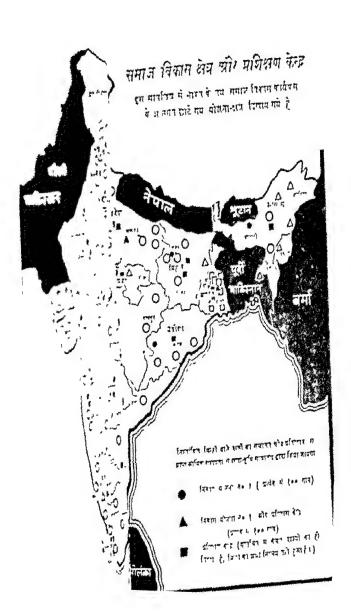
सत्तेष में हम कह सकते हैं कि गाँव की सारी समस्याओं को उल करने का सामुदायिक योजना में एक साथ प्रयत्न किया गया है। गाँवों में एक ग्राम-सेवक रहेगा जो कि गाँवों से सम्बन्धित प्रत्येक विभाग से गाँव की समस्याओं के हल कराने का प्रयत्न करेगा।

# अभ्यास के प्रश्न

- १—उत्तर-प्रदेश में कृषि विभाग कव खोला गया श्रौर श्रारम्भ में उमने क्या काम किया ?
- २-- श्राजकल किसान की भलाई के लिए प्रदेश में कृषि विभाग कीन कौन से कार्य करता है ? (१६४४)
- ३—प्रदेश में कृपि शिक्ता का कहाँ-कहाँ प्रयन्ध है ग्रीर इन कृषि-स्कूलों ग्रीर कालेजों से क्या लाभ हं ?
  - ४—कृषि-विभाग के स्थापित होने से प्रदेश में रोती की क्या उन्नति हुई है







५—इपि-विभाग श्रपने कर्मचारियों द्वारा किये गये श्राविष्कारों का प्रचार किस प्रकार करता है !

६—ग्रन्छे बीज पैदा करने श्रौर उसके बेचने का प्रवन्ध इस प्रदेश में कैसा है ?

७—कृपि प्रदर्शनियो की क्या उपयोगिता है।

५-भारत में खाद्य-पदायों का जो श्रभाव है उस पर एक नोट लिखिए।

६—सामृहिक योजनात्रों के नारे में ग्राप क्या जानते हैं P लिखिए।

# सत्ताइसवाँ अध्याय ग्राम श्रीर जिले का शासन

श्रय हम ग्राम श्रोर जिले का किस प्रकार शासन होता है, इस पर विचार करते हैं। श्रिधिकाश गॉवों की दशा खराव है, पढ-लिख कर सुयोग्य हो जाने पर लोग जाकर शहरों में वस जाते हैं, वे ग्रामों का ध्यान नहीं रखते। इसी से ग्रामों की सफाई, रहन-सहन श्रादि में यथेष्ट उन्नति नहीं हो पाती। देश का जो भला चाहते हैं उन्हें गॉवों की समस्यायों का सहानुभूति पूर्वक श्रध्ययन करना चाहिये।

# शाम-शासन: शाम के मुख्य कर्मचारी

हर गॉव में तीन कर्मचारी होते हें—मुखिया, पटवारी या लेखपाल श्रौर चौकीदार । लेखपाल या पटवारी किछानों से लगान तथा धिंचाई (श्रावपाशी) की रकम वस्तुल करता है, श्रौर उसे तहसील में जमा कर देता है।

### मुखिया

गोंव के किसी प्रभावशाली व्यक्ति को मुलिया बना दिया जाता है। मुलिया गोंव की घटनाओं का चौकीदार के द्वारा पुलिस में रिपोर्ट करवाता है। उसका तहसील से भी सम्बन्ध होता है। दौरे के समय वह राज्य कर्मचारियों के साथ सहयोग करता है।

#### पटवारी या लेखपाल

वडे गाँव में एक ही गाँव का, श्रीर छोटे-छोटे गाँवों मे दो-दो या श्रधिक

का, एक पटनारी (या लेख गल) होता है। वह अपने गांव के किसानों के भूमि सम्यन्वी अधिकारों के कागज तथा रिजिस्टर श्रादि रखता है। जब खेती में कोई लबदीली हो, कोई खेत या उसका हिस्सा विक जावे, या किसी खेत का मालिक वदल जावे या मर जावे तो पटनारी इस वात की रिपोर्ट तहसील में करता है। वह खेतों के नक्शे बनाता है। यह लगान का हिसाब किनाव रखता है। खेतों में कितनों पैदावार हुई है, कितनी भूमि पर अभुक्त फ़रल उत्सन्न की गई है, बॉव में कितने पशु हैं, इनके अक्टे भी पटनारी ही रखता है। लेखपाल एक जगह से दूसरी जगह मेजे जा सकते हैं। उन्हें अन कागजाता के काम गॉव-समा के निरीज्य में करना पड़ेगा और पहले की सी कान्नी आजादी नहीं है। उनको अधिक वेतन ओर मन्ते की सुविधा भी दी जाएगी। अतः अन पटनारी या लेखपाल का अध्याचार कम हो जाएगा।

## चोकीदार

चीकीदार गांव में पहरा देता है श्रोर चीकनी करता है। यह पुलिस में प्रिते निसाह यह एकर देता है कि गांव मे उस निसाई के भीतर कितने त्रादमी मरे, कितने वच्चों का जन्म हुत्रा, वह गांव की चोरी, मारपीट तथा श्रन्य श्रपराधों की रिपोर्ट करता है।

### तहसीलदार

अपर बनलाये हुए गॉवों के कर्मचारी नहसील के अधीन होते हैं। तहसील-दार अपनी तहसील का प्रवान अधिकारी होता है। तहसीलदार के सहायक कर्मचारी नायब तहसीलदार, कानूनगो इत्यादि हाते हैं। प्रत्येक कानूनगो का एक परगना दे दिया जाता है, वह उस परगने के पटवारियों के काम की देख-भाल करता है। तहसीलदार प्रजा और अपने से ऊपर के अधिकारियों को एक पूसरे के सम्बन्ध में आवश्यक सूचना देता रहता है। उसका मुख्य कार्य तह-सील की लगान बसूल करना है, जिसे वह अपने सहायक कानूनगो की सहा-यता से बसून करता है। तहसीलदार फोजदारी के मामले भो । सुनता है। उसे तीसरे या दूसरे दर्जें की मिलस्ट्रें टीक के अधिकार भी होते हैं। वह पचास से

<sup>\*</sup>मजिस्ट्रेट-नर्ह कर्मचारी जिसे शाउन तथा न्याय सम्बन्धो कुछ ग्राधि-कार प्राप्त हों।

लेकर दो सी तक जुर्माना श्रीर एक माह से छु' माह ठक की कैद की सजा दे सकता है। इन राज्य कर्मचारियों के श्रातिरिक्त कुछ ऐसे विभाग हैं जिनका गॉव के शासन से तो कीई सम्बन्ध नहीं है वरन् गॉव की भलाई करना जिनका कर्त्तव्य है। इन विभागों के कर्मचारियों का भी गॉव से सम्पर्क रहता है, उदा- हरण के लिये श्रावपाशी, कृषि-विभाग, सहकारिता विभाग, प्रामसुधार विभाग तथा स्वास्थ्य विभाग के कर्मचारी। इन कर्मचारियों का गॉव की सेवा करना सुख्य कार्य है।

देहाती वोर्ड श्रीर जिला कौंसिल

देहातों में प्रारम्भिक शिचा श्रोर स्वास्थ्य श्रादि का कार्य करने वाली मुख्य सस्थाएँ वोर्ड कहलाती हैं। इनके तीन मेद हैं। किसी-किसी प्रदेश में तो इनमें से तीनों ही प्रकार के बोर्ड हैं श्रोर कहीं-कहीं केवल दो या एक ही तरह के हैं।

१--लोकल बोर्ड--यह कुछ ग्रामों के समूह में होता है।

२---ताल्लुका या सव-डिवीजनल-बोर्ड---यह एक ताल्लुके या सव-डिवी-जन में होता है। यह लोकल बोर्डों के काम की देखभाल करता है।

३—जिला बोर्ड—इसे किसी प्रदेश में जिला कॉिसल भी कहते हैं, यह एक जिले में होता है त्रोर जिले भर के लोकल-बोर्डों (या ताल्खुका बोर्डों) का निरीक्षण करता है।

इन वोर्डों का सगठन कुछ म्युनिसिनैलिटियों को ही भाँ ति होता है। यद्यपि बोर्डों में श्रिधकतर चुने हुए सदस्य ही-होते हैं, तयापि कहीं-कही नामजद सद-स्य भी काफी होते हैं। किस जिला-वोर्ड में कितने सदस्य हों तथा उसका समा-पति चुना हुश्रा रहे या नियुक्त किया जावे, यह प्रत्येक प्रदेश के जिला वोर्ड कान्न से निश्चित किया हुश्रा है। उत्तर प्रदेश में समापति चुना हुश्रा एवं गैर सरकारी होता है।

### निर्वाचक श्रीर सदस्य

जिला बोर्डों के लिए निम्नलिखित व्यक्ति निर्वाचक या मतदाता नहीं हो सकते —(क) जो स्वतन्त्र भारत की प्रजा न हों, (ख) जो श्रदालत से पागल ठहराये गये हों श्रौर (ग) जो इक्कीत वर्ष से कम के हों। इन्हें छोड़कर साधारणतया ऐसा प्रत्येक व्यक्ति (पुरुष या स्त्री) निर्वाचक हो सकता है जो कि लगान श्रयवा कर देता हो शिच्चित हा । शिचा कौन से दर्जे तक हो यह भी निश्चित है।

निर्वाचकों को चाहिये कि सूव सोच-समक्त कर बोट दें । उन्हें ऐसे उम्मीद-वार को ही ग्रापना बोट देना चाहिए जो कि गॉव वालों की सची सेवा करना चाहता हो ग्रोर सदस्य वनने के सर्वटा योग्य हो ग्रोर जिससे गॉवों का विशेष हित होने की ग्राशा हा । किसी स्वार्थवश वा किसी प्रकार के लिहाज के कारण ग्रयोग्य ग्रादमियों को कभी बोट न देना चाहिये।

वोर्ड के चुनाव के लिये जिले को भिन्न-भिन्न निर्वाचन-चेत्रों में वॉट दिया जाता है। प्रतेक निर्वाचन-चेत्र से एक सदस्य वोर्ड में जाता है। वोर्ड के सदस्य गॉव के हित, के लिए बहुत कुछ काम कर सकते ह, उन्हें गॉव वालो की सेवा का बहुत अवसर मिलता है। यदि सचाई और ईमानदारी से सदस्य आमवासियों की सेवा करना चाहें तो वे बहुत कुछ कर सकते हैं। अतएव उन्हीं लोगों को चुनाव के लिए उम्मेदवार खड़ा होना चाहिए जो योग्य हीं, और समय देकर गांव वालो की सेवा करना चाहें।

# जिला वोर्ड के कार्य

योर्ड का कर्तन्य ग्रपने ग्राम्य चेत्र मे शिक्षा, स्वास्थ्य, सफाई ग्रादि के श्रिति कि कृषि ग्रीर पशुत्रों की उन्नित करना है। इस प्रकार इनके मुख्य कार्य ये हैं:—१ सहस्रें वनवाना ग्रीर उनकी मरम्मत करवाना। उन पर पेड़ लगवाना ग्रीर उन पेड़ों की रक्षा करना। २—प्रारम्भिक शिक्षा का प्रचार ग्रीर प्रवन्ध करना (देहातों में प्राइमरी या मिडिल स्कूल जिला बोर्ड के ही होते हैं)। ३—चिकित्सा ग्रीर स्वास्थ्य का प्रवन्ध करना, चेच्क या प्लेग ग्रादि का टीका लगवाना, पशुग्रां के इलाज के लिए पग्रु चिकित्सालय की व्यवस्था करना ४—वाजार, मेला, नुमाइश था कृषि-प्रदर्शनी का प्रवन्ध करना। ५—पीने के लिये तालाव या कुऍ खुदवाना या उनकी मरम्मत करवाना। ६—कॉजी होस ग्रयीत् ऐसे स्थान की व्यवस्था करना, जहाँ खेती ग्रादि की हानि करने वाले जानवर रोक रखे जाते हैं। जिस ग्रादमी का पश्रु नुकसान करते है वह उन्हें काजी हीस भेज देता है। जब पश्रु का मालिक उमे लेने जाता है तो उसे निर्धारित जुर्माना देना पड़ता है। ७-घाट, नाव, पुल ग्रादि का प्रवन्ध करना।

### जिला वोर्डो की श्राय

स्वतन्त्र भारत में बोडों के चेत्र में रहने वाले व्यक्तियों की स्टा इक्कीस करोड़ से भी अविक हैं। उपर्यु क कार्यों तथा इस जनसंख्या को देखते हुए उनकी कुल वार्षिक श्राय जो लगभग सोलह करोड़ रुपये हैं बहुत कम है। यह अधिकतर उस महस्त से होती है जो भूमि पर लगाया गया है और जो स्टकारी वार्षिक लगान के साथ ही प्राय एक आना या अधिक भी रुपये के हिसाब से वम्ल करके इन बोडों को दे दिया जाता है। इनके अतिरिक्त विशेष कार्यों के लिये सरकार बोडों को कुछ रकम कुछ शतों पर प्रदान करती है। श्राय के अन्य सावन, तालाब, घाट, सहक पर महस्त, पशु-चिकित्सा और स्कूल की भीस, कॉर्जी हाँस की आमदनी, मेले, नुमाइशों पर कर तथा सार्वजनिक उद्यानों का भूमिकर हैं। प्राय लोकल बोडों की कोई स्वय की आय नहीं होती। उन्हें समय पर जिला बोडों से ही कुछ रुपया मिल जाता है। वे उस रुपये को जिला बोडों की इस्छा या समाति के विरुद्ध सर्व नहीं कर सकते।

### सरकारी नियंत्रण

डिप्टी कमिश्नर (या कलेक्टर) अथवा कमिश्नर इनके काम की देख-भाल करते हैं। कलेक्टर को इनके सम्यन्य में वहुत अधिक अधिकार हैं। जय वह समक्ते कि जिला बोर्ड का कोर्ड काम या कोई प्रस्ताव आदि ऐसा है जिससे सार्वजनिक हित की हानि होती है तो वह उस काम को बन्द कर सकता है तथा उस प्रस्ताव को अपल में लाये जाने से रोक सकता है। यदि प्रदेशीय सरकार यह समक्ते कि कोई वोर्ड अपना कार्य टीक तग्ह से नहीं करता तो वह उसे तोड समक्ते कि कोई वोर्ड अपना कार्य टीक तग्ह से नहीं करता तो वह उसे तोड समक्ते है। उस दशा में बोर्ड में नया सुनाव होता है। उसर-प्रदेश की सरकार जिला बोर्डों के सम्यन्य में एक नपा कानून वनाने जा रही है। उसके अनुसार वोर्डों के कार्य में कलेक्टर या कमिश्नर को हस्तन्त्रप्रकरने का मविष्य में अधिकार नहीं रहेगा और न वोर्ड में नामजद सदस्य ही रक्खे जार्वेगे। स्वायस शासन विमाग का मन्त्री (Minister Local Self Government) ही बोर्डों का नियन्त्रण करेगा।

नागरिक भावों की त्रावश्यकता हमें यह भी भली-भाँ तिसमक्ष लेना चाहिये कि यदि हमारे गाँव मे त्राशिचा. गन्दगी और लहाई-भगड़ा रहेगा तो हमारी उन्नित कभी नहीं हो एकती । अत-एव इमें अपने गॉव और जिले की भलाई का व्यान रखना चाहिये । अस्तु, प्रत्येक गॉव के व्यक्ति को जिला बोर्ड के काम में दिलचस्पी लेनी चाहिये और यह देखते रहना चाहिये कि निर्वाचित सदस्य गॉवों की भलाई के लिये क्या-क्या कार्य कर रहे हैं ! जब मतदाता (बोटर) इतने सतर्क रहेंगे तभी बोर्ड अधिक उपयोगी प्रमास्तित हो सकेगा।

#### जिले का शासन

यह तो हम पहले ही यतला चुके हैं कि याम के कर्मचारी तहसीलदार के अधीन होते हैं। तहसीलदार सब-दिवीजनल अपसर के अधीन और सब दिवी-जनल अपसर जिला मजिल्ट्रेट (कलेक्टर) के अधीन होते हैं। जिला मजिल्ट्रेट को पूर्वी पजाब, तथा मध्यप्रदेश में दिप्टी कमिश्नर कहते हैं और शेष प्रदेशों में कलेक्टर कहते हैं।

मद्रास प्रदेश को छोड़कर श्रन्य प्रदेशों में कुछ-कुछ जिलों की एक किम-रनरी है। उसका प्रधान श्रधिकारी किमरनर कहलाता है। यह अपनी किमरनरी के जिलों के प्रयन्थ की देखभाल करता है। श्रव हम जिले का शासन कैसे होता है इसका वर्ष्यन करते हैं।

#### शासन-व्यवस्था मे जिले का स्थान

स्वतंत्र भारत में कुल मिलाकर करीव २५० जिले हैं। जिलों का चेत्रफल, जनसच्या श्रीर वरकारी श्राय भिन्न-भिन्न है। तथापि राज्य की कल जैसी एक जिले में चलती हुई दिखाई देती है वैसी प्राय. श्रन्य जिलों में भी है। जैसे श्रफ्सर एक जिले में किम करते है वैसे ही श्रीरों में भी हैं। जनता के काम-काज का केन्द्र जिला होता है। ग्रामीस जो श्रविकतर प्रवास भीर होते हें उन्हें भी जिलों में काम पहता है। जिले के शासन-प्रवन्य को देख कर ही देश के शासन का श्रनुमान किया जा सकता है।

# जिला मजिस्ट्रेट के कार्य

प्रत्येक जिले का प्रधान जिला मजिस्ट्रेंट कहलाता है। उसे कलेक्टर या बिप्टी कमिश्नर भी कहते हैं। उस पर जिले की मालगुजारी वस्र्ल करने की जिम्मेदारी होती है। इसलिये उसे कलेक्टर कहते हैं। अपने जिले की भूमि सम्बन्धी मामलों पर विचार करता है, सरकार श्रोर प्रजा के सम्बन्ध का ध्यान रखता है, श्रीर किसानों श्रादि के भगड़ों का फैसला करता है। दुर्भिच्च, बाद तथा फसल के नष्ट हो जाने पर श्रथवा श्रन्य श्रावश्यकवाश्रों के समय कृषकों को सरकारी सहायता उसकी सम्मत्ति के श्रनुसार ही मिलती है। जिले के खजानों का यही उत्तराधिकारी है।

उसे म्युनिसिंपैलिटियों तथा जिला योर्ड की निगरानी का श्रिधिकार है । उसे अव्यल दर्जे के मिलस्ट्रेंट के भी श्रिधिकार प्राप्त हैं जिलसे वह एक श्रपराध पर दो साल की कैद ग्रीर एक हजार रुपये तक जुर्माना कर सकता है । जिले की सब प्रकार की सुप्त-शान्ति का यही उत्तरदाता है । वही स्थानीय पुलिस की नगरानी भी करता है । इस बात का निश्चय करने में कि कहाँ पुल, सहक, हत्यादि बनने चाहिये, कहाँ सफाई का प्रवन्य होना चाहिए, तथा जिले के किनकिन स्थानों को स्थानीय स्वराज्य मिलना चाहिए, उसी की सम्मित प्रामाणिक मानी जाती है । जिले में जिस बात का प्रवन्य ठीक न हो उसका सुधार करना, श्रीर हर एक बात की रिपोर्ट उच कर्मचारियों के पास भेजना, उसी का कर्त्वय है । जिले की श्रान्तरिक दशा जानने तथा उसे सुधारने के विचार से उसे देहात मे दौरा करना होता है ।

# जिले के अन्य कमचारी

जिले में यानेक प्रकार के कार्य होते हैं, जैसे शान्ति रखना, भगहों का फैसला करना, मालगुजारी वस्त्ल करना, सड़क, पुल श्रादि वनवाना, यहाल में लोगों की सहायता करना रोगियों का हलाज करना, म्युनिसिपैलिटी, जिला योडों की निगरानी रराना, जेलायाने श्रोर स्कूलों का निरीक्षण करना। इन विविध कार्यों के लिए जिले में कई श्रक्तर रहते हैं, जैसे स्कूल के डिप्टी इन्सपेक्टर या पुलिस सुपरिन्टेन्डेन्ट या पुलिस कप्तान, श्रस्पताल का सिविल सार्जन, जेलों का सुपरिन्टेन्डेन्ट पा पुलिस कप्तान, श्रस्पताल का सिविल सार्जन, जेलों का सुपरिन्टेन्डेन्ट, निर्माण कार्य के लिए एग्जीक्यूटिव इन्जीनियर श्रीर न्याय कार्य के लिए जिला जज श्रादि होते हैं। ये श्रक्षस श्रपने प्रयक्-पुथक् विभागों के कर्मचारियों के श्राधीन होते हैं। परन्तु शासन के विचार से जिला जज श्रीर सुसिक श्रादि को छोड़कर सब पर जिला मजिस्ट्रेट ही प्रधान होता है।

जिला मजिस्ट्रेट के कार्य में सहायता देने के लिये डिप्टी ग्रीर सहायक मजिस्ट्रेट भी रहते हैं।

प्रायः प्रत्येक जिले के कुछ भाग होते ई जिन्हें सब डिवीजन फहते हैं। हर एक सब-डिवीजन एक डिप्टी कलेक्टर ग्रथवा ग्रतिरिक्त ग्रसिस्टेंट कमिश्नर के ग्रधीन रहता है। सब डिवीजनों के ग्रप्तसरों के ग्रधिकार जिला मजिस्ट्रेंट की भॉति होते हैं।

#### कमिश्नर

पहिले कहा जा चुका है कि मद्राप्त प्रदेश को छोड़कर प्रत्येक वहे प्रदेश में कुछ कमिश्निरयों होती हैं। इनके प्रधान अफ़र को डिवीजनल-किम्श्नर या किमश्नर कहते हैं। वह शासन सम्बन्धी कोई विशेष कार्य नहीं करता है। केवल अपने अधीन जिला अफ़रों के कार्य की जॉच परताल करता है। जिलों से जो रिपोर्ट या पत्र आदि प्रदेशीय सरकार के पास जाते हैं वे सब किमश्नर के हाथ से गुजरते हैं। किमश्नर माल (रेवन्यू) के मुक्रदमों की अपील सुनता है। लगान के बन्दोबस्त में इसका काम केवल परामर्ग देना है, पर विशेष दशाओं में उसे लगान को वसुली रोकने का अधिकार है।

किमरनरों को अपनी अपनी म्युनिसिपैलिटियों के काम देखने-भालने के भी कुछ अधिकार होते हैं। परन्तु उनका विशेष सम्बन्ध लगान के प्रबन्ध के लिये होता है। पूर्वी पजाब और मध्य प्रदेश में सर्वोच्च अधिकारी फाइनेंशियल किमरनर है और उत्तर-प्रदेश, विहार और बगाल में रेवन्यू बोर्ड ह। रेवन्यू बोर्ड में एक से लेकर चार मेम्बर होते हैं। फाइनेंसिशल किमरनर और रेवन्यू बोर्ड किमरनरों और कलेक्टरों के कार्य की देखभाल करते हैं। माली मामलों में यह किमरनरों के निर्णय के विरुद्ध अपील भी सुनते हैं।

# अभ्यास के प्रश्न

- १-गॉव के मुख्य कर्मचारी कौन से होते हैं श्रीर वे क्या कार्य करते हैं !
- २-तहसीलदार श्रौर उसके ग्रधीन कर्मचारी क्या काम करते हैं १
- र-जिला योर्ड किसे कहते हैं स्रौर वह कैसे वनता है <sup>१</sup>
- ४--जिला बोर्ड क्या-क्या काम करता है १
- चिला बोर्ड के पार खर्च करने के लिए चपया कहाँ से आता है !

६—यदि तुम कभी प्रपने जिलान्योर्ड के चेयरमैन चुने जायो ग्रीर प्रदुमत तुम्हारे पक्त में हो तो तुम गांवों की द्या तुथारने के लिए क्या करोगे !

७—जिले का शासन किस प्रकार चलना है? पटनारी या मुलिया का इसमें क्या स्थान है! (१९४३)

द—ितना मिनस्ट्रेट श्रीर कमिश्नर क्या नाम करते हैं °

६--गाँउ वालों का कीन ने मरकारी विभागा ने प्रथिक काम पहला है ?

१०—श्रवने जिले की शासन-व्यवस्था का विराद वर्णन कीजिये। प्रामीगी लिये चौकीदार, पटवारी पार तहमीनदार का क्या काम प्रोर महत्व है !(१९४५)

११—िला बोर्ड जनता को ने ना के लिए क्या करते हैं ! उनकी छाय के लिए क्या सायन हैं ! (१९५२)

# च्रहाइसवाँ च्रध्याय

# ग्राम-पंचायत

वयि गांव की दशा श्रत्यन्त गिरी हुउँ है त्रोर हानिकारक रुद्धियों के कारण उनकी दशा श्रीर भी राराव हो गई है, फिर भी गांवा में सामाजिक जीवन में कुछ ऐसी श्रव्छाइया है जो आज भी नष्ट नहीं हुई है। यदि गांव की उन श्रव्छी रहमों के श्रावार पर गांव में कार्य किया जावे ता वहीं बहुत कुछ सुपार हो सकता है। गांवों के सामाजिक जीवन का अध्ययन करने के लिये यह त्राव- स्वक है कि गांव वालों के पारम्यरिक सम्बन्ध को समक्ष लिया जावे।

## गाँव वालों का पारस्परिक सम्बन्ध

गांव में भ्रातृभाव तथा सहयोग की भावना खर भी बहुत कुछ छशो में शेप है। सारा गांव एक वड़े कुदुस्र के समान होता है ख्रोर समय पड़ने पर सर लोग एक दूसरे की सहाबता के लिए तैयार रहते हैं।

यदि किंदी किसान के यहाँ लड़की का विवाह होता है तो गाँव भर के लोग अनाज, लकड़ी, दही, दूध तथा टोके के स्पयों से उसकी सहायता करते हैं। विवाह का सारा कार्य विगदरी तथा गाँव की अन्य स्त्रियों मिलकर कर लेती हैं। पुरुष भी वारात की सेवा में भरसक सहायता देते हैं। खेतों की वोवाई,

য়া০ গ্ৰত १८

सिंचाई श्रीर कटाई के समय भी किसान एक दूसरे का काम करते हैं जिससे कि काम इलका हो जाता है। प्रत्येक विरादरी की एक पञ्चायत होती है, जो कि ग्रपनी विरादरी के सामाजिक जीवन का नियन्त्रण करती है। किसी-दिसी भदेश में जहाँ कि पश्चिमी सम्यता का प्रमाय नहीं पड़ा है, गॉव का सारा श्रायिक ग्रोर सामाजिक संगठन ही सहयोग के श्रायार पर खड़ा हुत्रा मिलता है। राजपृताने के गॉवों में सिचाई के लिए गॉव के तालाव की मरम्मत गॉव के प्रत्येक पुरुष ग्रीर गाँव की वहू ( गाँव की लड़कियाँ इस श्रम से मुक्त हैं ) को करनी पड़ती है। गॉव के मन्दिर के व्यय के लिए घर पीछे पाव भर र्व्ड, सवा सेर तेल ग्रोर छुटॉक भर वी लिया जाता है। गॉव के फगड़ो का फैसला पञ्चायत करती है, ग्रीर शिचा तथा ग्रन्य सार्वजनिक कार्यों के लिए ग्राम-पञ्चा-यत घर पीछे कर उगाहती है। एक प्रकार से सारा स्थानीय शासन ही गाँच की पञ्चायत करती है। गांव के लोग फिर चाहे वे भिन्न-भिन्न जातियों के ही वयो न हो एक दूमरे की अपने भाई के समान ही मानते हैं। एक च्विय का लड़का भी एक कहार को जो उससे आयु मे वड़ा है चाचा या दादा कहकर पुकारता है। पहले तो गाँवो का जीवन सुन्दर, मधुर श्रोर सहयोग का श्रादर्श जीवन या । हिन्तु आधुनिक काल में पिश्चमी सभ्यता के मूल आधार व्यक्ति-वाद: ( Individualism ) के प्रभाव के कारण तथा ग्रार्थिक ग्रोर सामाजिक-पन के कारगां से गाँवों का यह सुन्दर सामाजिक सगठन नध्ट होता जा रहा हैं । ब्रावश्यकता इस वात की है कि गांवों को इन ब्रच्छी रस्मों ब्रौर भ्रातृभाव को नष्ट होने से यचाया जावे र्यार गाँवों को नवजीवन प्रदान किया जावे।

गाँवों की संस्थाएँ श्रीर उनका महत्व

भारतीय आमो की मुख्य सस्या पञ्चापत थी। ब्रिटिश शासन से पूर्व पञ्चा-यत वस्तुतः गाँव का प्राप्तन करती थी ब्रार प्रत्येक गाँव इस दृष्टि से स्वा-यलम्बी था। ब्रिटिश शासन काल में उनका महत्व जाता रहा। पञ्चायत के विषय में नीचे विस्तारपूर्वक लिखा जाता है। भविष्य में सम्भवतः पञ्चायतें फिर महत्वपूर्ण हो जावेंगी।

<sup>्</sup>रव्यक्तिवाद—इस विद्वान्त को मानने वाले केवल श्रपने स्वायों की श्रोर ही ध्यान देते हैं।

दूसरी महत्वपूर्ण सस्या जो किसी किसी गांव में पाई जाती है वह है सह-फारी समिति। सहकारी समितियाँ भिन्न-भिन्न प्रकारकी होती है। साय-समिति, उत्सादक समिति, क्रय विकय-सिनिति, रहन-सहन मुचार समिति तथा उपभोक्ता भहार-समिनि हत्यादि। सहकारी समितियाँ गोंव वालों को ऋण देने तथा उनकी ऋार्यिक स्थिति को श्रव्हा बनाने का प्रयत्न करती है। इनके विषय में सह-कारिता के श्रध्याव में विस्तारपूर्वक लिखा गवा है।

थोड़े दिनो ने गाँवो में प्रदेशीय सरकारों की श्रोर ते श्राम-सुवार का कार्य हो रहा है। जिस गांव को श्राम सुवार नार्य के लिये छाटा जाता है वहाँ एक श्राम-सुवार पञ्चायन का सुनाव कर लिया जाता है। श्रार्यनाइजर इन पञ्चा यतों के स्थाग तथा परामर्श ने श्राम-सुधार का कार्य करते हैं।

इनके श्रितिरिक्त कियी कियी गाँव म स्वतन्त्र पञ्चायते होती है जो पुरानी पञ्चायता के श्रिवरोप चिह्न मात्र होती है। वे सरकार द्वारा स्वीकृत नहीं होती है, परन्तु गांव के सार्व जिनक कार्यों की देखमाल करती है तथा उन पर नियन्त्रण रखती है। गऊरााला, मन्दिर, प्यां तथा कहा-कर्ग पाठशालाश्रों की भी ये पञ्चायतें चलाती है। परन्तु इस प्रकार की भी पञ्चायतें बहुत कम हैं।

#### पद्धायतें

प्राचीन वाल में यहाँ प्रत्येक गाँव ग्रीर नगर में प्रभावशाली पचायतें रहती थों जो सारा स्थानीय शासन स्वय करती श्रीर वेन्द्रीय (Central) सरकार श्रयांत् राजा के समने अपने चेत्र का प्रतिनिधित्व करती थीं। पञ्चायत स्थानीय रच्चा के लिये श्रपनी पुलिस रखती, स्वय भूमि-कर वस्त करके राज-कोप में मेजती, गाँव श्रोर नगर की सफाई का प्रवत्य करती थी। श्रपने चेत्र के धार्मिक स्थान, जलाशयों तथा पाटगालाश्रो की देख-भाल तथा उनका सचालन करती थी, श्रीर श्रपने गाँव नगर में होटे होटे दीवानी श्रीर फीजदारी के भगड़ों का निपटारा करती थी। भारत में पञ्चायतो का यहाँ तक विश्वास श्रोर प्रभाव था कि श्रय तक भी "पच-परमेण्वर" की कहावत चली श्राती है। दिन्दू राजाश्रों के समाने से ही यहाँ पञ्चायतें थीं, मुसलमानी श्रमलदारी में भी वे एक महत्व-पूर्ण संस्था के रूप में रहीं। परन्तु श्रिश्रेजी शासन काल में उनकी श्राय तथा श्राविकार प्रान्तीय सरकार ने ले लिये। पुलिस तथा फीजदारी श्रदालतें स्थापित

कर दी गई जिससे पचायतों का क्रमशः हास हो गया । ग्रव भी कहीं कहीं पचायते हैं जो धर्मशाले, मन्दिर, जलाशय तथा ग्रन्य धार्मिक हित के कार्य करती हैं, किन्तु ये प्राचीन व्यवस्था के स्मृति-चिह्न मात्र हैं।

कुछ वर्षों से भारतीय ग्रामों की इस सस्था का महत्व सरकार ने समभा है ग्रीर पचायतों को पुन नवीन रूप से स्थापित करने का उद्योग किया जा रहा है। इनके सम्बन्ध में भिन्न-भिन्न प्रदेशों में नये नये कानून बनाये गये हैं ग्री र धीरे-धीरे इनकी स्थापना की जा रही है।

## पंचायत की सफलता के उपाय

पचायतों से प्राम-मुधार तथा न्याय सम्बन्धी बहुत कुछ काम हो सकता है। लोगो का मुकदमेवाजी में जो अपरिमित धन और शक्ति नष्ट होती है। वह बहुत कुछ बच सकती है। हॉ, ऐसी सस्याओं की सफलता के लिये यह अत्यन्त आवश्यक है कि वे अपने उत्तरदायित्व को समर्फे। वे अधिकारियों के दवाव में न रहें, अपने नैतिक वल से कार्य करें, तभी जनता का उन पर यथेष्ट विश्वास हो सकता है और उन्हें लोगों का समुचित सहयोग मिल सकता है। पच ऐसे आदमी होने चाहिये जिनके लिये जनता की सम्मित हो, जिन्होंने सर्व साधारण की सेवा की हो तथा मिल्य में भी जो लोक हित के अभिलाधी हों। पचों का कर्तव्य है कि वे अधिकार की भावना न रखकर अपने कार्य को कर्तव्य सम्मि कर सेवा-भाव से काम करें, जनता के अधिकाधिक सम्पर्क में आवें, और उनकी आवश्यकताओं और परिस्थितियों की यथेष्ट जानकारी रखें। अभी तक पचायतों को बहुत कम अधिकार दिये गये थे इसी कारण उनका कोई विशेष महत्व नहीं था। जनता की मॉग है कि मिवष्य में पचायतों को अधिक अधिक रादिन कार दिये जावें। सम्भवत. अब जब कि जनता के प्रतिनिधि ही प्रदेश का शासन कर रहे हैं तब सव प्रदेशों में पचायतों के अधिकार अवश्य वढा दिये जावेंग।

# उत्तर प्रदेश का पञ्जायत राज्य कानून

चन् १६४७ में उत्तर-प्रदेश का पञ्चायत-राज्य विधान स्वीकार हो गया और २७ दिसम्बर सन् १६४७ से लागू कर दिया गया। इस विधान के अनुसार गॉव की पञ्चायतों को गॉव के शासन में बहुत कुछ अधिकार मिल गये हैं और वे स्थानीय शासन को अपने हाथ में ले रही है।

इस विधान के अन्तर्गत नीचे दी हुई सस्यार्वे स्थापित हो गई हैं जो गॉव का शासन प्रवन्ध करती हैं :--

#### गॉव-सभा

उत्तर प्रदेश की सरकार ने गोंवों मे गोंव-सभाएँ स्थापित कर दी है। प्रत्येक गाँव-सभा मे वे सब प्रौढ सम्मिलित होते हैं जो उस त्तेत्र के स्थायी निवासी हैं। लेकिन ऐसा कोई पौढ उसका सदस्य नहीं हो सकेगा यदि—

- (क) उसका दिमाग खराव हो।
- (ख) उसको कोढ हो।
- (ग) वह दिवालियेपन से वरी नहीं किया गना हो।
- (घ) सरकारी नौकर हो वा त्रानरेरी मजिस्ट्रेट, त्रानरेरी मुसिफ या त्रानरेरी ग्रांसिस्टेन्ट कलेक्टर हो जिसके श्राधिकार चेत्र में किसी गाँव-सभा का चेत्र हो।
  - (ह) उसे चुनाव सम्बन्धी किसी अपराध के लिये दड़ दिया जा चुका हो या
- (च) उसको किसी नैतिक अपराध मे दर्ड दिया जा चुका हो या नैक चलनी के लिये जमानत जमा करने की आजा दी गई हो।

गॉव सभा की वर्ष मे दो वैठकों होती हैं, एक खरीफ की वैठक दूसरी रवी की बैठक । त्रावश्यकता पड़ने पर सभापति स्वय ऋथवा 🔓 सदस्यों की लिखित मॉग पर स्वय वैठ३ बुला सकता है।

गॉव सभा की वरीफ की बैठक में सभा का वजट तैयार करके विचारार्थ उपस्थित किया जाता है तथा रथी की बैठक में वर्ष का हिसाव रक्खा जाता है। गॉव-सभा अपने सदस्यों में ने एक को सभापति श्रीर दूसरे को उपसभापति चुनती है जो तीन वर्ष तक अपने पद पर रहता है।

गॉव-समा श्रपने सदस्यों में से कम से कम ३० व्यक्तियों की एक "गॉव पञ्चायत ' चुनती है जो सभा की कार्यकारिग्णी होती है। गॉव-सभा का सभापति श्रीर उपसभापति क्रमश गाँव पञ्चायत के सभापति श्रीर उपसभापति होते हैं। गॉव पञ्जायत के कार्य

- (क) सडकों की वनवाना, उनकी मरम्मत कराना, उनकी सफाई तथा रोशनी का प्रवन्ध करना।
  - (ख) चिकित्सा का प्रवन्ध करना l

- (ग) गाँव की सफाई करवाना तथा सकामक रोगों को न फैलने देना तथा दूर करने का उपाय करना।
  - (घ) जन्म, मृत्यु तथा विवाहों का रजिस्टर रखना ।
  - (ट) मेली तथा वाजारों का प्रवन्य करना ।
  - (च) गाँव मे प्रारम्भिक शिक्ता का प्रवन्य करना l
  - (छ) चरागाहों को छोड़ना योर उनका प्रवन्व करना ।
- (ज) कुत्रो तथा तालाना का सार्धजनिक उपयोग के लिए बनवाना तथा उनकी मरम्मत कराना ।
  - (भ) खेती-बारी, व्यापार स्रोर उद्योग बन्बो की उन्नित में सहायता करना।
  - (ज) ग्राग लगजाने पर लोगो के जीवन तथा उनकी सम्पत्ति की रत्ता करना ।
  - (ट) स्तिका (यच्चा उत्पन्न कराने) श्रीर शिशुश्रो का हित सायन करना।
  - (ठ) याद इकटा करने के लिए स्थान नियत करना ।
  - (उ) मार्गा पर तथा ग्रन्य स्थाना पर पेड़ लगवाना ।
- (ढ) मवेशियों की नस्त सुधारना, उनकी चिकित्सा और उनके रोगों की रोक याम करना ।
- (ए) गांव की रक्षा करने तथा गाँव पचायत की सहायता करने के लिए गाँव स्वयस्वक दल का सगटन करना।
- (त) गाँव में मनोरजन के साधन उपलब्ध करना तथा पुस्तकालय इत्यादि स्थापित करना।

#### गाँव पचायत के कर

इन कायों को करने के लिए गांव सभा निम्नलिखित कर वस्ल कर सकती है—

- (१)एक ग्राना की रुपया मालगुजारी पर टेक्स किसानों से वस्त करेगी।
- (२) अविक सं अविक ६ पाई फो स्पया मालगु जारी पर जमींदार से वस्त करेगी।
  - (३) एक टैक्स खुदकारत या सीर पर भी लगाया जावेगा।
- (४) एक टेक्स व्यापार, कारवार और पेशों पर जो ऐसी दर से अधिक न होगा जो नियत किया जावे, लगाया जावेगा ।

(५) एक टैक्स उन इमारतों पर जो ऐने व्यक्तियों के स्वामित्व में हों जों कार दिये हुये कोई टैक्स न देने हों, लगाया जावेगा। उसकी दर सरकार नियत करेगी।

करों द्वारा जो धनराशि इकटी होगी वह "गांवकीय" में जमा की जावेगी ग्रीर गांव छमा द्वारा वजट की स्वीकृत हो जाने पर गांव-पचायत द्वारा ऊपर लिखे कामों पर खर्च की जावेगी।

'गॉव पञ्चायत' पटवारी, चौकीटार तथा ग्रान्य सरकारी कर्मचारियों के कार्य से यदि ग्रासन्तुष्ट हो तो उनकी शिकायत उन विभागों के उच्च ग्राविकारियों में कर सकेगी ग्रोर वह ग्राविकारी जॉच करने के उपरान्त ग्रापना निर्णय गॉव-पञ्चायत के पास मेज देगा।

#### १चायत अदालत

उत्तर-प्रदेश की सरकार ने जिले का बहुत से चेत्रों में वॉट दिया है और प्रत्येक चेत्र में एक 'पञ्चायत स्रदालत' स्थापित की गई है।

किसी चेत्र की प्रत्येक 'गाँव-सभा' उस चेत्र की पद्यानत ग्रदालत में पत्रों की हैसियत से काम करने के लिए ग्रपने नदस्या में से पाँच सदस्य चुनती है। किसी चेत्र की सारी 'गाँव-सभाग्रों' के चुने हुये पत्रों का एक 'पत्र मडल' होता है।

इस प्रकार सब चुने हुए पञ्च पञ्चायती ग्रादालत के 'सरपञ्च' का काम करने के लिये ग्राग्ने में से एक व्यक्ति की चुनते हैं।

सराख प्रत्येक मुकदमें के लिए पख मडल में से पांच पखों का एक वेंच नियुक्त करता है। पखानत अदालत में अभी तक कोई वकील पैरवी नहीं कर सकता या किन्तु अब यह रोक उठा दी गई।

पञ्चायत श्रदालतों की माल, दीवानी तथा फीजदारी सभी के मुकदमे लेने का श्रधिकार है परन्तु कान्न के श्रनुसार कुछ धारायें दे वी गई हैं केवल उन्हीं के श्रन्तर्गत श्रदालत मुकटमी का फैसला कर सकती है।

इस विवान से गाँव की दशा में विशेष सुवार होगा । गाँव वालों को स्थानीय शासन के अधिकार प्राप्त होगे और अदालतों में जाकर जो उनका भयंकर शोषण होता है, उनके समय और धन की जो वर्वादी होती है वह दूर होगी।

काग्रेस सरकार ने गॉव-पन्वायत राज्य विधान वनाकर आमीण जनता की बहुत भलाई की है।

उत्तर प्रदेश पंचायत राज्य संशोधन विल

मार्च १६५४ में उत्तर प्रदेश की एसेम्बली ने पचायत राज्य कातून में सशोधन करने के लिए एक विल स्वीकार किया है। इसके अनुसार नीचे लिखे महत्वपूर्ण सशोधन किए गए हैं।

- (१) यदि गाँव सभा दो तिहाई बहुमत से स्वीकार करे तो पचायत प्रत्येक ग्राम वासी से महीने मे अधिक से अधिक चार दिन और वर्ष मे २४ दिन गाँव के लाभ के लिए अनिवार्य रूप से बिना मजदूरी दिए काम ले सकती है।
- (२) त्रागे से गाँव पचायतो के चुने हुए सदस्यों मे से सरकार गाँव स्रदा-लत की नियुक्त करेगी।
- (३) पचायतो का कर लगाने के जो अधिकार हैं उनमें कुछ वृद्धि की गई है। व्यापार, पेशे और धन्वों पर अधिक से अधिक ६ रुपया वार्षिक फीस लगाई जा सकेगी। चलने फिरने वाले सिनेमा या अन्य मनोरजन के साधनों पर एक या दो रुपया प्रति दिन कर लगाया जा सकेगा। हाट, बाजार या मेले में आने वाली दूकानों पर कर लग सकेगा, किराये पर चलने वाली गाड़ियों पर कर लगाया जा सकेगा इत्यादि।
  - (४) ग्राम पचायत का सभापति हिन्दी पढ़ना लिखना जानता हो।

## अभ्यास के प्रश्न

१—जमींदार और किसानों का पहिले कैसा सम्बन्ध था और आज कैसा सम्बन्ध है !

२---गॉवों के रहने वालां मे भाई-चारे का जो सम्बन्ध श्राज तक चला श्रा रहा है उससे क्या हानि लाभ है १

३--गॉव से महाजन का क्या उपयोग है।

४—पञ्चायत किसे कहते हैं और वह क्या कार्य करती है  $^{9}$  उसकी शक्तियाँ क्या हैं  $^{9}$  (१६४२, १६४६, १६५३)

५—उत्तर प्रदेश में पञ्चायतों को क्या क्या श्रिषकार दिये गये हैं १ ६—प्राचीन काल में पञ्चायतों का गाँव के सगठन में कैसा स्थान था १ ७—सरकार द्वारा स्वीकृत पचानतों में छोटे-छोटे मुकदमों का फैसला किस्र प्रकार होना है १

द—क्या पचायतो के ग्रधिकारों को बढ़ाने की जरूरत है १ यदि है तो कौन से ग्रधिकार उन्हें दिये जाने चाहिये !

६—पंचायतों के कर्तव्य क्या हे  $^{\circ}$  भारतीय ग्रामीण जीवन में उनका क्या महत्व है  $^{\circ}$  (१६४७)

र॰—ग्रपने प्राम पचायत को सफलता का वर्णन कीजिए। इसकी सफलता के क्या कारण हें ? (१६५१)

# उन्तीसवाँ अध्याय

# सहकारिता तथा सहकारी साख समितियाँ

( Co operation & Co-operative Credit Societies ) सहकारिता के मृत्त सिद्धांत

श्राधुनिक काल में समाज ने श्रार्थिक जीवन में प्रतिस्पर्धा दा होड़ (competition) के विद्वान्त को प्रपान लिया है। जो निर्यल हैं उनके लिये समाज में कोई स्थान नहीं है। उदाहरण के लिये जुलाहा कपड़े की मिल की प्रतिस्पर्ध में श्रवक्तल होता है, किसान को महाजन में ७५ प्रतिशत सुद पर ऋण मिलता है जब कि कोई सेठ ग्रथवा जमींदार किसी बैद्ध से सात या श्राठ प्रतिरात पर ऋण पा सकता है। निर्धन मजदूर या किसान मजदूर किसी दूकान पर सौदा लेने जाता है क्योंकि वह पेने दो पैसे का वोदा लेता है इस कारण दूकानदार उसे खराव चीज श्रिधक दामों पर देता है। बनी व्यक्ति श्रव्ही वस्तु सत्ते दामों पर पा सकते हे क्योंकि वे श्रविक व्यतिदते हे। इसका श्रव्यं यह है कि निर्धन व्यक्ति फिर चाहे वह सम्मत्ति उत्पादन (Production) करने वाला हो श्रयवा उपभोग (Consumption) करने वाला हो वह ग्राधुनिक प्रतिस्पर्ध के कारण लूटा जाता है। सहकारिता इन निर्धनों को भाई-चारे के श्राधार पर सगठित कराके वे ही सुविधाये प्रदान करना चाहती है जो कि धनी श्रीर ऐर्व्यंशाली व्यक्तियों को प्राप्त हैं। उदाहरण के लिये सहकारिता ग्रान्दोलन

बहुत से जुलाहों को भाई-चारे के श्राधार पर सगठित करके उन्हें मिलों की प्रतिस्पर्धा में सफल बनाने का प्रयत्न करता है। निर्धन किसानों को सपस समिति स्थापित करके उन्हें उचित सूद पर ऋण दिलाने का प्रयन्य करता है। साराश यह कि श्राज के इस होड़ (प्रतिस्पर्धा) के जमाने में जो मुविवाये केवल धनी श्रीर समाज के सबल सदस्यों को ही प्राप्त हैं, सहकारिता प्रान्वोलन उन्हें सहकारी संगठन के द्वारा निर्धन श्रीर समाज के निर्मल सदस्यों को भी पहुँचाती है।

यहाँ हम उटाहरण देकर यह समफाने की चेण्टाकरेंगे कि सहकारिता किसे कहते हैं। सहकारिता का अथ है मिलकर एक साथ कोई काम करना। मान लो कि एक गाँव से पञ्चीस किसान जिनके पास गाय या भैस है अपना-अपना दूध शहर के हलवाइयों के पास प्रातः तथा सायकाल ले जाते हें। इसका अर्थ यह हुआ कि पञ्चीसा किसान प्रतिदिन तीन या चार घटे समय अपना थोड़ा सा दूध हलवाई के पास ले जाने में ज्या करते हैं। यदि यह नियम बना लें कि उनमें से केवल एक किसान प्रतिदिन वारी से स्व का दूध गहर ले जावेगा तो हर एक दिन गेप चोवीस किसानों का तीन या चार घटा समय नष्ट होने से बच जावेगा और सर्वों का दूब मी यथासमय शहर पहुँच जाया करेगा। यही नहीं यदि वे पञ्चीस किसान एक साथ मिलकर अपना दूध वेचें तो हलवाइयों से उन्हें दूब के अच्छे दाम मिल सकते हैं।

इम इस प्रकार के सगठन को सहकारी समिति कहेंगे। जुलाई के महीने में यदि तुम ग्रपने दर्जे के लड़कों को इस बात के लिए राजी कर लो कि वे अलग-श्रलग पाठ्य-पुस्तकें शहर के बुक्सेलरों में न खरीद कर एक साथ मिल कर प्रकाशकों से खरीदें तो तुम लोगों को पुस्तकें कम कीमत में मिल जावेंगी ग्रीर तुम्हारा यह मगठन विद्यार्थियों की सहकारी समिति कहलावेगा। वस, अब तो तुम समक्त ही गये होगे कि किसी काम को एक साथ मिलकर करने को सहकारिता कहते हैं।

सहकारिता श्रान्दोलन क्या है, यह एक उदाहर से स्पष्ट हो जावेगा। कल्पना की जिए कि एक श्रन्या भिखारी एक श्रन्यान स्थान पर पहुँच जाता है श्रोर श्रम होने के कारण भीख मॉगने का काम नहीं कर सकता। साथ ही वहाँ एक लूला व्यक्ति भी है जिसकी दोनों टॉगे वेकार हो गई हैं, इस कारण

वढ भी भीख मॉगने से मजबूर है। श्रव दोनों सहकारिता के सिद्धान्त को श्रपनार्वे श्रोर श्रथा लूले को श्रपने कन्त्रे पर विठाले तो लूले की श्रार्पे श्रोर श्रेष को टाँगें एक दूसरे से सहयोग कर उन दोनों का काम निकाल सकती हैं। स्त्रेप में हम कह सकते हैं कि किसी उद्देश्य की प्राप्ति के लिये जब हम भाई-चारे के श्राधार पर संगठित प्रयत्न करे श्रीर होड (मुकाबिले) श्रीर शोपण को दूर कर दे तो हम उसे सहकारिता कहेंगे।

## भिन्न-भिन्न प्रकार की सहकारी समितियाँ

जपर इस यह ज्वला चुके हैं कि सहकारिता का क्या ग्रर्थ है। किसी ने ठीक ही कहा है कि "सहमारिता तो निर्वनों का यल है" जो निर्धन हें वे ही सहकारिता की शरण में श्राते हें ग्रीर ग्रपना सगठन करते हैं क्योंकि ऐसा किये विना श्राल की होड़ (सुकायिले) में वे धनी शक्तिवानों के विरोध में खटे नहीं रह सकते। ग्रातएव प्रत्येक ग्रार्थिक कार्य के लिए सहकारिता ग्रान्दोलन की सहायता ली जा सकती है। यही कारण है हमें बहुत प्रकार की सहकारी समितियाँ देखने को मिलती हैं। नीचे हम सुरय सहकारी, समितियों का वर्णन करते हैं:—

- (१) उपभोक्ता सहकारी समितियाँ या उपभोक्ता स्टोर(Co-operative Consumer's Stores)—जब ब्राहक स्वयं मिलकर ष्रपनी दैनिक ब्राव-श्यकता की चीजों को प्राप्त करने के लिए दूकान स्थापित करते हैं तो उसको उपभोक्ता सहकारी स्टोर कहते हैं।
- (२) उत्पादक सहकारी सिमितियाँ—जन छोटे छोटे कारीगर श्रयवा मजदूर या क्रिसान श्रापस में रुहकारित के श्राधार पर सगठित होकर श्रपने धन्धे या खेती का सगटग करते हैं श्रोर बड़े पूँजीपित उत्पादकों की होड़ में खड़े रहने का प्रयत्न करते हैं तब उसे उत्पादक सहकारी सिमित कहते हैं।
- (३) साख सहकारी सिमितियाँ—जब निर्धन किसान, कारीगर अथवा मजदूर सहकारिता के आधार पर सगिठत होकर (कर्ज) प्राप्त करने के लिये - सिमिति का सङ्गठन करते हैं तो उसे साख सिमिति कहते हैं।
  - (४) श्रन्य प्रकार की समितियाँ—इनमे क्रय-विक्रय समितियाँ, भूमि की चकवन्दी समितियाँ, रहन-सहन सुधार समितियाँ, इत्यादि सभी श्रन्य समितियाँ श्रा जाती हैं।

# श्रागे इम इनके सम्बन्ध मे विस्तारपूर्वक लिखेंगे । सहकारी साख समितियाँ (Co operative Credit Societies)

महकारी साल ग्रान्दोलन की जन्मभूमि जर्मनी मे दो प्रकार की साल-समितियों कार्य कर रही हैं (१) रेफिसन ग्राम्य सहकारी साख समितियों जिनके जन्मदाता श्री रैफिसन महोदय थे। (२) शुल्ज समितियाँ जो विशेषतः नगरों मे मध्यवर्ग तथा छोटे-छोटे कारीगर ज्यापारियों के लिए स्थािपत की गई । भारत में सहकारी श्रान्दोलन जर्मनी से नकल किया गया। इस कारण यहाँ भी दो प्रकार की सहकारी समितियाँ स्थापित की गई । प्रथम रैकिसनं प्रणाली की कृषि सहकारी साख समितियाँ (Agricultural Co-opera tive Credit Societies) जो गांवों में स्थापित की गई , दूसरी शुल्ज प्रखाली के पिपुल्स बेंक जो कि नगरों मे स्थापित किये गये । गैर साख कृषि सहकारी सिम-तियों के विषय में त्रगले परिच्छेद में विस्तारपूर्वक लिखा जायगा। कृषि साख समितियों श्रौर पिपुल्स वैकों ( नगर साख समितियों ) मे मुख्य श्रन्तर निम्न-लिपित है :--

कि साल सिमितियों में हिस्से या तो नहीं होते श्रथवा बहुत कम मूल्य के होते हैं। नगर साख़ समितियों में हिस्से श्रिधिक मूल्य के होते हूँ।

२--कृषि साख समितियों का दायित्व ग्रपरिमित । (Unlimited liability) होता है परन्तु नगर साख समितियो का दायित्व परिमित (Limited liability) होता है।

अञ्चपरिमित दायित्य (Unlimited liability).—ग्रंपरिमित दायित्व वाली समितियों के सदस्य व्यक्तिगत रूप से समिति के सारे ऋगा को चुकाने के लिये जिम्मेदार होते हैं। उदाहरण के लिये यदि एक काख समिति टूटती है श्रौर उस पर बाहर वालों का कर्जा चढ़ जाता है तो समिति के लेनदार (Creditors) किसी एक सदस्य से सारे कर्जे वस्तुल कर सकते है। पश्मित दायित्व वाली समितियों के सदस्यों की ऋरण चुकाने की जिम्मेदारी उनके हिस्से के मूल्य से परिमित होती है। यदि सदस्य ने अपने हिस्से का मूल्य चुका दिया है तो सिमिति का लेनदार सदस्य से कुछ वस्त नहीं कर सकता है।

३—कृषि साख समितियों में लाभ नहीं वांटा जाता (किसी विशेष दशा में बॉटा जाता है) नगर साख समितियों मे लाभ वॉटा जाता है।

४—कृपि साल समितियों में किसी भी सदस्य को समिति का कार्य सच चन के लिये कोई वेतन नहीं मिलता परन्तु नगर साल समितियों में प्रवन्य करने वाले सदस्यों को वेतन दिया जा सकता है।

रैफिसन ग्रौर शुल्ज प्रणालियों को भारत की परिस्थित के ग्रनुसार कुछ संशोधन करके ग्रपना लिया गया है। दोनों प्रकार की समितियों ग्रपने सदस्य को उचित सुद पर ऋण देने का प्रवन्ध करती हैं।

#### प्रारम्भिक कृषि सहकारी साख समितियाँ

सन् १६०४ में जब सहकारिता आन्दोलन का यहाँ आरम्भ हुआ तो उसका उद्देश्य केवल गाँव वालों की साख समस्या को हल कर देना था। अन्य घघों की भाँति खेती-वारी में पूँजी उधार लेने की आवश्यकता है। कृषक महाजन से पूँजी उधार लेकर उसका दास वन जाता है। अतएव पूँजी की समस्या के हल के लिये ही कृषि सहकारी साख समितियाँ स्थापित हो गई। आरम्भ में साख की समस्या को हल करने की ओर विशेष व्यान होने के कारण सहकारिता विभाग ने कृषि-सहकारी-साख समितियों को अधिक सख्या में स्थापित किया। इसी का फल है कि कृषि सहकारी साख समितियों अन्य सब प्रकार की समितियों से सख्या में अधिक हैं।

# कृषि साख-समिति के उद्देश्य

कृषि साल सिमिति का मुख्य उद्देश्य अपने सदस्यों को खेती-वारी तथा अन्य उपयोगी कार्यों के लिये ऋण देना है। सदस्यों को ऋण देने के लिये सिमिति गॉव वालों से डिपाजिट (जमा) लेती है अथवा सेन्ट्रल सहकारी वैंकों से ऋण लेती है। इसके अतिरिक्त कृषि साल-सिमित अपने सदस्यों के लिए बीज, खाद, हल तथा अन्य खेत के औजारों को खरीदती है तथा वैज्ञानिक खेती किस प्रकार हो सकती है इसका प्रचार करती हैं।

#### समिति की सदस्यता

समिति के कम से कम दस सटस्य होते हैं। यदि सदस्यों की सख्या दस से कम हो जावे तो रजिस्ट्रारण्डस समिति को तोड सकता है। समिति का सद-

\*रजिस्ट्रार सहकारिता विभाग का प्रधान कर्मचारी है जो समिति की रजि-

स्य वही बनाया जाता है जिसका चिरित्र श्रन्छा हो, जो ईमानदार हो, शराव न पीता हो श्रीर जुश्रा न खेलता हो । सिमिति के सदस्य वनाते समय उसके चाल चलन की श्रोर विशेष ध्यान देना चाहिये। कृषि साख-सिमिति के सदस्य वे ही हो सकते हैं जो एक ही गॉव श्रथवा पास के गॉव में रहते हों श्रथवा एक ही जाति या पेशे के हों।

# अपरिमित उत्तरदायित्व (Unlimited Liability)

कृ ष साख समिति का उत्तरदायित्व अपरिमित होता है। अपरिमित उत्तर-दायित्व का अर्थ यह है कि प्रत्येक सदस्य केवल अपना कर्जा चुकाने का जिम्मे-दार नही होता परन्तु आवश्यकता पड़ने पर उसे समिति का सारा कर्ज चुकाना होता है। उदाहरण के लिये मान लिया जावे कि अनन्तपुर नामक गाँव की साख-समिति दिवालिया हो जाती है, समिति के अधिकतर सदस्य अदा नहीं कर सकते। केवल दो या तीन सदस्य ही ऐसे हं जिनके पास सपत्ति है। ऐसी दशा में समिति के लेनदार (Creditors) उनमें से किसी एक से अयवा सबो मे समिति का पूरा कर्जा वस्त कर सकते हं। उन धनी सदस्यों को अपनी सारी समिति वेच कर भी समिति का कर्ज चुकाना होता है।

इसी कारण यह नितान्त श्रावश्यक है कि सदस्य एक दूसरे के चरित्र तथा माली हालत से भली-मॉित परिचित हो । यदि सदस्य एक दूसरे को भली-भॉित न जानते हों तो वे अपरिमित दायित्व स्वीकार न करेंगे । अपरिमित दायित्व के अनुसार प्रत्येक सदस्य समिति के ऋगुण को सामूहिक तथा व्यक्तिगत रूप से चुकाने के लिये वाध्य है ।

जब कोई नवीन सदस्य समिति में त्राना चाहता है तो वह सर्व सम्मित से ही लिया जा सकता है। एक गॉव मे श्रिधिकतर एक ही सिमिति होती है किन्तु यदि गॉव वड़ा हो तो एक से श्रिधिक समितियाँ भी हां सकती हैं।

#### समिति का प्रवन्ध

समिति के कार्य धचालन का पूर्ण अधिकार जनरल मीटिंग (साधारण स्ट्री, आय-व्यय निरीच्चण, देख-भाल करता है और समितियों को तोड़ भी सकता है। समा जिसमें सिमिति का प्रत्येक सदस्य होता है ) को होता है । प्रत्येक सदस्य में बल एक बीट ही दे सकता है फिर उसके पास सिमित के कितने भी हिस्से क्यों न हों । जनरल मीटिंग अपने में से एक पञ्चायत चुन देती है जो सिमिति का सारा कार्य करती है । पञ्चायत के पोच या सात सदस्य होते ह । जनरल मीटिंग स्व महत्वपूर्ण प्रश्नों पर अपना त्यच्ट मत दे देती है आंर साधारण नीति निर्वारित कर देती है । पंचायत बत्तुत सारा कार्य करती है । पंचायत का चुनाव करने के अतिरिक्त जनरल मीटिंग डिपानिट पर कितना सूद दिया जाये, सदस्यों से ऋण पर कितना सूद लिया जावे, अधिक मे अधिक प्रत्येक सदस्य को उसकी है सियत के अनुसार कितना ऋण दिया जा सकता है तथा सिपित सेन्द्रल वेंद्ध से अधिक ने अधिक कितना ऋण ले—हन वातो का निश्चय करती है ।

#### समिति की पंचायत के कार्य

१—पचायन चदस्यों को हिस्से देकर उन्हें समिनि का सदस्य बनाती है । २—गॉव से टिपाजिट ग्राकिपत करने का प्रयत्न करती है तथा सेन्द्रल श्रयवा जिला वक ने श्रमण लेने वा प्रवन्य करती है। पञ्चायत को समिति के सदस्यों से तथा श्रन्य श्रामवासिगों ने श्रिधिक में श्रीधिक मात्रा में रुपया जमा करने को कहना चाहिये।

3—पचायत यह भी निर्चय करती है कि किन सदस्यों को कितने समय के लिये कर्ज दिया जावे । पचायत उस समय के अन्त मे अरुण वस्त करती है ।

४-पचारत समिति क श्राय-व्यय का हिसाय रखती है।

५-पचायत रजिस्ट्रार से समिति सम्बन्धी कार्यों में लिखा पढ़ी करती है।

६—सदस्यों के लिये सम्मिलित रूप से आवश्यक वस्तुएँ खरीदती है तथा उनकी पेंदाबार को वेचती है।

७—पचायत सरपच तथा मन्त्री का निर्वाचन करती है। सरपच समिति की देख भान रखता है।

# समिति की पूँजी (Capital)

कृषि सास समितियों को कार्यशील पूँजी (Working Capital) •निम्न-लिखित प्रकार से प्राप्त होती है —

१-सिति प्रवेश फीस !

२-हिस्सो का मृल्य जो सदस्य देते हैं।

३--- डिपाजिट जो सदस्यों तथा गैर सदस्यों से मिलती है l

४-सेन्ट्रल वैंक या जिला वैंको से लिया हुआ ऋण।

प्—रित्त कोप (Reserve Fund)

प्रवेश फीर नाम मात्र को एक रुपया ली जाती है जो कि शुरू के खर्च के काम ग्राती है ।

कुछ प्रदेशों में सदस्यों को हिस्से खरीदने पहते हैं श्रीर कुछ प्रदेशों में हिस्से नहीं होते। पजान, उत्तर प्रदेश तथा मद्रास में समितियों हिस्से नाली होती हैं। श्रन्य प्रदेशों में समितियों हिस्से तथा गैर हिस्से नाली दोनों ही प्रकार की होती हैं। उत्तर प्रदेश में एक हिस्सा दो स्पर्य का होता है। कम से कम एक हिस्सा प्रत्येक सदस्य को लेना होता है। हिस्से का मूल्य छमाही एक स्पर्य की किश्त में दस वपों में चुका दिया जाता है।

साल समिति का कोई सदस्य एक निश्चित रकम से अधिक के हिस्से नहीं स्तरीद सकता । प्रत्येक सदस्य को केवल एक वोट देने का ही अधिकार होता है। समितियों को अधिकतर पूँची के लिये सेन्ट्रल वैंको पर ही निर्मर रहना पड़ता है, क्योंकि अभी तक वे डिपाजिट अधिक आकर्षित नहीं कर सकी हैं। जितनी ही अधिक कोई समिति डिपाजिट आधिक को अधिक कमा होगी जब कि जनता समकी जानी चाहिये, क्योंकि डिपाजिट तभी अधिक जमा होगी जब कि जनता को समिति का भरोसा होगा और उसकी आर्थिक स्थित में विश्वास होगा। जब तक कि साल-समितियाँ अपनी आवश्यकता के अनुसार डिपाजिट आकर्षित करके पूँजी जमा नहीं कर सकतीं तव तक उनको निर्यल ही समकता चाहिये।

कृषि सहकारी साख-समितियों में साधारणतः लाम सदस्यों में वाटा नहीं जाता। हों, जब रिवृत कोष (Reserve fund) एक निश्चित रकम से अधिक हो जावे तो प्रदेशीय सरकार में अनुमित लेकर तीन-चौथाई लाभ सदस्यों में वॉटा जा सकता है। फिर भी २५ प्रतिशत रिवृत कोष में जमा करना ही पड़ता है।

कृषि सहकारी साल सिमितियों का प्रवन्य व्यय लगभग कुछ न होने के कारण तथा लाभ न बॉटने के कारण रिच्चित कीष यथेष्ट जमा हो जाता है। अत्येक साल सिमिति के लिये रिच्चित कीर ऋत्यन्त ऋत्यश्यक है। जब तक कि उमिति के पास ययेण्य कोष न हो जाने तन तक वह सफल नहीं वन सकती । रित्तत कोप किसी ग्रनस्था में भी सदस्यों को वाटा नहीं जा सकता । उसका उपयोग समिति के कार्य में हानि हो जाने पर उसे पूरा करने में होता है । यदि समिति भन्न हो जाने श्रयना तांड़ दो जाने तो रित्तत कोप किसी ग्रन्य सहकारी समिति का दे दिया जानेगा या रिजिस्ट्रार की ग्रन्यमित से किसी सार्वजनिक हित के कार्य में न्यय कर दिया जानेगा।

समिति के लाम को न याँटने में समिति नी प्रार्थिक न्यन्था शीव उत्तम हो सकती है। ग्रिधिकनर गरीप्र व्यक्ति हो समिति बनाते हूं छत आरम्भ में समिति की अपनी रक्तम बहुत कम हार्जा है। उसका कार्य दूसरे साधनों से मिलने वाले धन ने चलना है। समिति दूसरों पर निर्भर रहती है। यह कम-जोरी शीव से शीव दूर होनी चाहिये। द्वितीय, यदि लाभ बँटने लगेगा तो आरम्भ से ही सदस्य लाभ के फेर में पह जाएगे। इसी प्रकार रचित कोप लारी करने का अभियाय उससे सहकारी-आदोजन की सृद्धि करना था। इसी कारण कोप अविभाजित रहता है।

# समिति के कार्यकर्ताओं का अवैतनिक होना

समिति के पञ्चों को कोई वेतन नहीं दिया जाता। यदि सदस्यों में कोई ऐसा न्यक्ति नहीं होता जो कि समिति का हिसाय इत्यादि रख सके, तो गांव के किसी शिक्ति न्यक्ति को थोड़ा सा वेतन देकर वैतिनक मन्त्री रख लिया जाता है, किन्तु वैतिनक मन्त्री को समिति की मीटिंग में कोई सम्मित देने का श्रिष्टिकार नहीं होता है। सदस्य मन्त्री को कोई वेतन नहीं मिलता। गांव के पटवारी को कभी मन्त्री न बनाना चाहिये क्योंकि उसका गांव में बहुत प्रभाव होता है श्रीर वह पञ्चों पर दवाव डाल सकता है।

# समिति की साख निर्धारित करना

यह तो पहले ही कहा जा चुका है कि जनरल मीटिंग समिति की अधिक-तम साल निर्यारित करती है, उससे अधिक पञ्चायत ऋण नहीं ले सकती। समिति की साल निर्यारित करने के लिये सब सदस्यों की हैसियत का लेखा प्रतिवर्ष तैयार किया जाता है, सब सदस्यों की हैसियन के एक चौथाई से आधी

ग्रा० ग्र० १६

तक समिति की साल मानी जाती है। किसी भी सदस्य की सम्पत्ति का पचास प्रतिशत से ग्राविक उसको उधार नहीं दिया जाता।

# समिति द्वारा ऋण देने का कार्य

कृषि साल सहकारी समिति केवल सदस्यों को ही ऋगा देती है। जो भी सदस्य ऋगा लेना चाहता है। वह एक प्रार्थना पत्र पञ्चायत को देता है। दर-रवास्त में उसे यह भी वतलाना पडता है कि वह किस कार्य के लिये ऋगा लेना चाहता है। ऋगा लेने वाले सदस्य को दो व्यक्तियों की जमानत देन होती है। ऋगा देते समय कर्ज लेने का उद्देश्य तथा सदस्य को चुकाने की शक्ति का अनुमान करके ही समिति कर्जा देना निश्चित करती है।

सहमारिता आन्दोलन का यह सिद्धान्त है कि ऋण अनुत्यादक कार्यों के लिये न दिया जावे, किन्तु भारत में कृषि सहकारी साख समितियाँ विवाह, श्राद्ध तथा अन्य सामाजिक कार्यों के लिये भी रुपया उधार दे देती हैं। पञ्चायत का मुख्य कर्तव्य है कि वह इस बात की जॉच करे कि सदस्य ने जिस कार्य के लिये ऋण लिया है उसी पर व्यय कर रहा है अथवा नहीं। यदि सदस्य किसी दूसरे काम में रुपया लगावे तो पञ्चायत को रुपया वापस माँग लेना चाहिये। यदि पञ्चायत ऐसी रोक न लगावे तो गरीव आमीण कोई भी कारण बता कर ऋण लेंगे और उसे अपनी वर्तमान अनुत्यादक आवश्यकता पर व्यय कर देंगे।

पञ्चायत ऋण देते समय ही सदस्य की स्थिति को दृष्टि में रखते हुए किश्त वाघ देती है क्योंकि सदस्यों को किश्तां द्वारा ऋण चुकाने में सुविधा होती है। पचायत को किश्तं समय पर वस्न करनी चाहिये, किन्तु फसल नष्ट हो जाने पर श्रयवा ग्रन्य श्रनिवार्य कारण उपस्थित होने पर किश्त की मियाद बढा दी जाती है।

समितियाँ अधिकतर नीचे लिखे हुए कायाँ के लिये ऋण देती हैं :--

- १—खेती वारी के लिये, मालगुजारी तथा लगान देने के लिये।
- २-भूमि का नुधार करने के लिये।
- ३-पुराने ऋण को चुकाने के लिये।
- ४-- गृहस्यी के कार्यों के लिये।
- ५-- न्यापार के लिये।

#### ६-मूमि खरीदने के लिये।

श्चन कमशा कृषि साख सहकारी समितयाँ पुराने ऋरा को चुकाने के लिये तथा भूमि पारीदने के लिये कम ऋगा देने लगी है क्योंकि समितियों ने श्चय यह नीति बना ली है कि वे श्विक समय के लिये कर्ज न देंगी।

#### समितियों का श्राय-ज्यय निरीक्त्ए

साप समितियों का श्राय-त्राय निरीक्तण रिकट्रार की श्रयीनता में होता है। रिकन्ट्रार सहकारी विभाग के श्राय त्यय निरीक्तकों (श्राहिटरों) से सिमितियों के श्राय-त्यय की जॉच करता है। किसी प्रदेश में श्राय-त्यय निरीक्तण का कार्य प्रदेशीय यूनियन की श्रयीनता में भी होते है। उस दशा में भी प्रदेशीय यूनियन के श्राय-त्यय-निरीक्तकों (श्राहिटरों) को जब तक रिकट्रार लायर्सेस न दे दे तब तक वे श्राय-त्यय की जॉच नहीं वर सकते। श्राहिटर हिसाब की जॉच तो करता ही है परन्तु इस बात की भी जॉच करता है कि समिति नियमानुसार कार्य करती है या नहीं, परन्तु भारत में श्राय व्यय निरीक्तण का कार्य भली-मों ति नहीं होता।

श्राय-व्यय निरीच्च के श्रातिरिक्त साथ समितियों की देख भाल तथा उनका नियन्त्रण रिजल्ट्रार तथा उनके सहायक कर्मचारी श्रीर प्रादेशीय सहकारी यूनि-यन दोनों ही करते हैं।

# कृपि सहकारी साख समितियों को मिली हुई सुविधाये

यदि समिति ने किसी सदस्य को बीज या खाद उधार दिया है अथवा उसकों मोल लेने के लिये रुपया उधार दिया है तो समिति को उसके द्वारा उत्तन्न की हुई फसल से अपना रुपया वसूल करने का प्रथम अधिकार होगा सदस्य का कोई दूसरा लेनदार उस फल को कुर्क नहीं करवा सकता। इसी प्रकार यदि समिति ने सदस्यों को बैल, खेती तथा अन्य धन्यों में काम आने बाले यन्त्र तथा धन्यों के लिये कच्चा माल उधार दिया है तो उन वस्तुओं पर तथा उस कच्चे माल के तैयार किये हुए पक्के माल पर समिति का प्रथम अधिकार होगा।

सहकारी समिति के लाभ पर इनकमटैक्स ( ग्रायकर) नहीं लिया जाता ग्रौर न सदस्यों के लाभ पर टैक्स लिया जाता है। सहकारी समितियों को एक स्थान से दूसरे स्थान पर मनीत्रार्डर द्वारा रुपया मेजने पर पोस्ट श्राफिस एक रेट पर उनका रुपया मेज देता है।

सिति के सदस्य का हिस्सा उसका कोई लेनदार (Creditors) कुर्क नहीं करवा सकता। किसी भी सदस्य के जमा किये हुये स्पये तया लाभ के हिस्से को सिनिति ऋण के बदलें में ले सकती है, कोई दूसरा लेनदार उसे कुर्क नहीं करवा सकता।

रजिस्ट्रार को यदि विश्वास हो जाये कि समिति की दशा ग्रन्छी नहीं है तो वह उसे भग कर सकता है।

क्या कृषि साख समितियाँ सफल हो रही हैं ?

चाल समितियों सफल हो रही हैं अथवा नहीं इसमें कुछ मतभेद हो समता है, किन्तु इसमें तिनक भी सन्देह नहों कि वे अभी तक बहुत निर्वल हैं और वे वास्तव में सहकारी नहीं है। एक वार वेकिंग के एक प्रसिद्ध जानकार ने कहा या—"इन समितियों में सहकारिता के सिद्धान्तों की नितान्त अवहेलना की जाती है। ऋण ठीक समय पर कभी नहीं चुकाये जाते, आय-व्यय निरीक्ण ठीक नहीं होता तथा इन समितियों की देखभाल भी ठीक तरह से नहीं होती।" इसमें कोई सन्देह नहीं कि ऊपर लिखे हुए दोप इन समितियों में अवश्य हैं। कुछ विद्धानों का तो यहाँ तक कहना है कि अधिकतर सहकारी समितियों की आर्थिक दशा अच्छी नहीं है, किन्तु सहकारिता आन्दोलन में लगे हुए कर्मचारी इस वात को मानने के लिये तैयार नहीं हैं। शाही कृषि कमीशन की सम्मति है कि आन्दोलन की आर्थिक रियति अच्छी है। हाँ, समितियों का कार्य दोपपूर्ण है।

सहकारों कृपि साख समितियों की सफलता के लिए अत्यन्त आवश्यक है कि सदस्य सहकारिता के सिद्धान्तों को समर्भे । भारत में गाँव के सदस्य यह समभते हैं कि सहकारी साख समितियाँ सरकार द्वारा खोले हुये वैद्ध हैं जो उन लोगों को ऋग्ए देते हैं । वे कभी स्वप्न में भी नहीं सोचते कि यह हमारी समिति है और हम समिलित साख के द्वारा उचित सद पर पूँजी पा सकते हैं । जब तक सदस्यों में स्वावलम्बन का यह भाव जायित नहीं होता तब तक सहकारिता आन्दोलन सफल नहीं हो सकता ।

चहकारी साख समितियों को जो पूर्ण सफलता प्राप्त नहीं हो सकी उसके तीन

मुख्य कारण हें—गाँव वालों का श्रशिचित होना, उनका एड़ी से चोटी तक महाजन का ऋगी तथा श्रत्यन्त निर्धन होना श्रीर योग्य कार्यकर्ताशों का श्रमाव। जा तक सेवा-भाव के छन्चे श्रीर ईमानदार कार्यकर्ता इस श्रान्दोलन के लिये नहीं मिलते तब तक यह पूर्णत सकल नहीं हो सकता।

लाभ—कृषि सारा समितियों बहुत सफल नहीं हुई हैं इससे यह न समफ लेना चाहिए कि उनसे जामीण जनता को कोई लाम ही नहीं हुआ। कृषि सिमितियों ने बहुत सी कार्बशील पूँजी (Working Capital) इकड़ी कर ली है जो किसानों को उचित सद पर दी जाती है। इन सिमितियों को पूँजी कुल ३५ करोड़ रुपये के लगभग है। जहाँ साख सिमितियों खुल गई हैं उन चेत्रों में प्रति-द्वन्द्विता के कारण महाजन ने भी सद की दर घटा दी है। साधारण किसानों में सहकारिता का ज्ञान वढ़ रहा है। सदस्यों में किसायतसारी उत्पन्न हो रही है और किसान स्वाचलम्बी वन रहे हें। अशिवित किसान जो कि साख तथा न्यापार के विषय में नितान्त अनिमन थे, उनमें न्यापारिक जान वढ़ रहा है। बहुत से उदाहरण ऐसे हैं जहाँ कि बृद्ध पर्झों ने इसलिए पढ़ना-लिखना सीखा कि वे सिमिति का कार्य भली भीति कर सरें, कुछ शराब के पीने वालों ने केवल इस लिए शराब छोड़ दी कि जिमसे वे सिमिति में लिये जा सकें। सहकारी साख सिमिति के कारण गोंव में आतृ भाव फैलता है। यदि प्रत्येक गोंव में एक सहकारी साख सिमिति की स्थापना हो जावे आरे सफलतापूर्वक कार्य करने लगे तो आमीण जनता का उद्धार हो सकता है।

भारत में कृषि वाज वह कारी समितियों की सरया १,१७००० है छौर उनके सदस्यों की सर्या ४६ लाख के लगभग है। इन समितियों की कार्यशील पूँजी (जिसमें हिस्सा पूँजी, रिच्त कीय, डिमाजिट छोर सेन्ट्रन सहकारी वँकों से लिया हुआ कर्ज सम्मिलित है) ३५ करोड़ रुपये के लगभग है। इन अकों को देखकर साल सहकारी समितियों के विषय में निराश होने का कोई कारण नहीं है।

वहु उद्देश्य सहकारी समितियाँ

(Multi-purpose Co operative Societies)

कुछ समय से भारत में इस बात पर बहुत जोर दिया जाने लगा है कि गाँव में एक साख सहकारी समिति के स्थान पर एक बहु-उद्देशीय-सहकारी सिमिति हो जो गाँव की सर्वाङ्गीण उन्नित का प्रयत्न करे श्रीर केवल कर्जा देने का ही कार्य न करे। विद्वानों का कहना है कि केवल किसान को उचित सूद पर ऋगा मिल जाने से ही उसकी ग्रार्थिक रिथित में सुवार नहीं हा जावेगा। इसके लिये वहु उद्देशन-सिमितियों की स्थापना की श्रावश्यकता होगी।

वह-उद्देश्य समितियों खेती के धन्धे के लिए साख देंगी, किसानों की ग्राधिक स्थिति को सुधारने के लिए, उनकी पैदावार को वेचने, उनके लिए विदया हल. वैल. वीज और खाद खरीदने. किसानों की दैनिक ग्रावश्यकता की चीजों को उन्हें ठीक मूल्य पर दिलाने के लिए, उनसे ग्रार्डर लेकर उन्हें वे वर्त्वऍ ठीक मूल्य पर देंगी । मुकदमेवाजी को कम करने के लिये पञ्चायत स्था-पित करेंगी ! भूमि की चकवदी करके, अञ्छे बीज, ग्रौजारों ग्रौर खाद का प्रचार करके खेती की पैदावार को बढाने, खेती के अतिरिक्त वेकार समय में गौरा तथा सहायक धनघों के द्वारा उनकी ब्राय को बढाने का प्रयत्न करेंगी श्रौर जीवन सुधार को हाथ में लेकर स्वास्थ्य, श्रीपिध वितरण उपचार सामा-जिक कृत्यों में अधिक धन व्यय न करने तथा गाँव में सफाई रखने का प्रवन्य करेगी। कहने का ताल्पर्य यह है कि बहु-उद्देश्य-समिति गॉव की सभी मुख्य सस्याय्रों को इल करके गाँव वालों को सुखी य्यीर समृद्धिशाली वनाने का प्रयत्न करेंगी। केवल साख ही नहीं देंगी वरन् गाँव की ऋार्थिक दशा सुधारने ऋौर सामाजिक उन्नति करने का प्रयत्न करेंगी । संदोप में हम कह सकते हैं कि गॉव की सभी समस्याओं के विरुद्ध एक साथ युद्ध छेड़ने से ही गॉव की सर्वाङ्गीए उन्नति हो सकती है।

चहकारिता ज्ञान्दोलन में कार्य करने वाले सभी कार्यकर्ता इस वात पर एकमत है कि सहकारिता ज्ञान्दोलन के ग्राधिक सफल न होने का एक यह भी कारण है कि उसने किसानों को कर्ज देने पर ही ज्ञाधिक व्यान दिया और किसान की ज्ञार्थिक स्थिति को ज्ञच्छा बनाने के लिए ज्ञन्य उपाय नहीं किये। ज्ञव भारत में सभी प्रदेशों मे वहु-उद्देश्य सहकारी समितियो की स्थापना की जा रही है।

उत्तर प्रदेश मे वहु उदेश्य-सहकारी समितियाँ उत्तर-प्रदेश मे वहु-उद्देश्य-सहकारी समितियों के द्वारा गाँवों की उन्नति करने का एक व्यापक रूप से प्रयोग चल ग्हा है।

उत्तर प्रदेश में एक विकास योजना (Development plan) बनाई गई है, जिसका प्राप्तार बहु-उद्देश्य-सहकारी समिति है। विकास योजना इस प्रकार है.—

प्रतिक जिले में एक जिला विकास समिति स्थापित की गई है जो कि जिले में विकास योजना को कार्यान्वित बरेगी। उस समिति में जिले के सभी प्रमुख सार्यजनिक कार्यकर्ता तथा उन विभागां के कर्मचारी जिनका विकास कार्य से सम्बन्ध है, रक्तों गए हैं। जबर एक प्रदेशीय विकास योर्ड है जो प्रदेश भर में इस कार्य की देखमाल करता है।

इस योजना के श्रन्तर्गत प्रत्येक गांव में एक वहु-उद्देश्य सहकारी-समिति स्थापित की गई है। जब गांव के ७० या ८० प्रतिशत परिवार समिति के सदस्य वन जाते हैं तभी समिति स्थापित की जाती है।

बहु-उद्देश्य-महकारी सिनित में गांव में सेती की उन्नित, दूध, घी के धन्ये की उन्नित, पशुपालन में सुधार, खन कावने तथा कपटा बीनने के धन्ये तथा श्रम्य सहायक गृह-उद्योग धन्यों का सङ्गठन, गांव की स्काई, स्वास्थ्य-स्वा इत्यादि का कार्य करती है। पन्टह या बीस गांची के बीच में कृषि विभाग ने एक बीज गोदाम स्पापित कर दिया। यह बीज गोदाम उस च्वेन की बहु-उद्देश्य सहकारी सिनित्यों को उत्तम बीज, हल इत्यादि देता है तथा खेती सम्बन्धी सलाह भी देना है। श्रागे चलकर योजना यह है कि उस च्वेन की १५ या २० सिनित्यों मिलकर एक विकास यूनियन बना लेंगी श्रीर यह यूनियन इस बीज भड़ार वो ले लेगी। यूनियन केवल इस महार में बीज, श्रोजार, खाद्य सामग्री ही नहीं रक्षेणी वरन चर्ला, कपड़ा, शक्कर, सीमेंट, तेल इत्यादि श्रावश्यक पदार्थों को भी-रक्षेणी जो कि सिनित्यों के सदस्यों को वेचे जाएँगे। एक प्रकार से वह उपभोक्ता स्टोर का भी काम करेगी श्रीर सदस्यों की खेती की पैदाबार को वेचने का काम करेगी।

बहु-उद्देश्य-सहकारी समिति में गाँव के सभी परिवारों को सदस्य बनाने का प्रयत्न किया जावेगा श्रीर ७० या ८० प्रतिशत परिवारों के सदस्य बिना बने समिति स्थापित नहीं की जावेगी । प्रत्येक परिवार का सुखिया समिति का सदस्य होगा ।

उत्तर प्रदेश में इस समय तक बीस हजार से ऋधिक बहु उद्देश्य सहकारी समितियों स्थापित हो चुकी हैं।

उत्तर प्रदेश में यह ग्रान्दोलन ग्रभी प्रारम्भिक ग्रवस्था में है। इस कारण बहु-उदेश्य सहकारी समितियाँ कहाँ तक सफल हुई हैं यह कहना कठिन है।

बहु-उद्देश्य सहकारी समितियाँ ग्रन्य सभी प्रदेशों में स्थापित हो चुकी हैं। पश्चिमी वगाल, विहार, मन्यप्रदेश, उड़ीसा, ग्रजमेर, मेवाड़, चम्बई तथा मद्रास में भी स्थापित हो चुकी है।

#### अभ्यास

१--- सहकारिता का क्या ग्रर्थ है <sup>१</sup>

२—उदाहरण देकर बतलाओं कि सहकारिता किसे कहते हैं १ मान लों कि एक गांव में तीस किसान हर रोज अपना दूध वेचने पास के शहर में आते हैं। यदि वे आपस में समभौता कर लें कि पारी पारी से एक किसान सर्वा का दूध गोंव से शहर ले जाकर बेच आया करेगा तो क्या इसको सहकारिता कहेंगे १

३—कृषि साल समिति श्रीर पिपुल्स बेंक ( नगर साल समिति ) का मुख्य कार्य क्या है श्रीर उसमे क्या श्रन्तर है ?

४-- ग्रपरिमित ग्रीर परिमित दायित्व की व्याख्या कीजिये ।

५— कृषि चाल समिति का सदस्य कौन हो सकता ! क्या भिन्न-भिन्न गॉवीं में रहने वाले लोग एक कृषि साल समिति के सदस्य हो सकते हैं !

६—साख समिति का प्रयन्थ किस प्रकार होता है १ जनरल मीटिंग और पंचायत के कार्य वतलाइये।

७—कृषि साख समिति का लाभ सदस्यों में नहीं वॉटने से ख्रौर समिति के टूट जाने पर रच्चित कीप को भी सदस्यों में न वॉटने से क्या लाभ हैं ?

द—साल समिति में यह नियम क्यों बनाया गया है कि सदस्य जिस काम के लिये कर्ज ले उसी पर खर्च करे?

कान्न के अनुसार कृषि साख समितियों को कौन सी सुविधार्ये प्राप्त हैं ?
१०—क्या कृषि साख समितियों सफल कही जा सकती हैं !

११— महकारी साप समिति क्या है ! यदि श्रापने एक ऐसी समिति स्थापितः करने को कहा जाय तो श्राप कैसे श्रारम्भ करियेगा ! (१६४३)।

१२ - चहकारिता के मुख्य विदान्त क्या हैं ? इससे देश के प्रामीयों को किस प्रकार लाभ पहुँचा है ! (१९४६)।

१३—प्राहमरी कृषि साल समिति की व्यवस्था तथा कार्य प्राणाली का वर्णन कीजिये । समितियों को किन साधनों ते पूँजी मिलती है ! (१६४५)।

१४—किसानों को सहकारी समितियों ने जो लाभ होते हैं उनकी सद्धेप में विवेचना कीजिये (१६४६)।

१५--प्राहमरी कृषि साप समिति की व्यवस्था तथा कार्य प्रणाली का वर्णन कीजिये। किसानों को इनसे जो लाभ होते हें उनकी विवेचना कीजिये। (१९४७)

१६ — साल समिति श्रीर बहु-उद्देश्य समिति में ते श्राप किसे पसन्द करते हैं श्रीर क्यों ! त्रापके प्रदेश की सरकार इस श्रोर क्या कर रही है ? (१६५०)

१७—उत्तर प्रदेश में सारा समितियों की श्रयफलता के मुर्य कारण क्या हैं। (१६४६)

१८—ग्राप ग्रपने गाव में वहु-उद्देश्य साख समिति को किस प्रकार से सफ तता पूर्वक चलायेंगे । (१९५१)

१६—ग्राप गाँव में माप्त समिति किस प्रकार स्थापित करेंगे १ उसके सगठन, प्रवन्य, चालू पूँजी ग्रीर कार्या पर प्रकाश डालिये। (१९५२)

# तीसवाँ अध्याय

# गैर साख कृपि सहकारी समितियाँ (Agricultural Non-Credit Soceities)

भारत में जब सहकारिता श्रान्दोलन का श्रारम्भ किया गया था उस समय साल की समस्या श्रात्यन्त महत्वपूर्ण समभी गई ग्रौर वास्तव में वात भी ऐसी ही थी। इसी कारण १६०४ के कान्न के श्रनुसार नेवल साल समितियों के ही स्यापित करने की सुविधा प्रदान की गई। परन्तु श्रागे चल कर कार्य-कर्ताश्रों को जात हुआ कि गाँव वालों का उदार केवल साल का प्रवन्ध कर देने से ही

नहीं हो जावेगा। श्रपनी फसल वेचने में, खेती के लिए श्रावर्यक चीजों को खरीदने में व्यापारी उनको लूटते हैं। इनके श्रातिरक्त ग्रन्य कृषि सम्बन्धी कार्यों को सहकारी समितियों के द्वारा मुविधा-पूर्वक किया जा सकता है। यही कारण है कि पिछले वया में गैर साख कृषि महकारी समितियों की ग्राधक स्था-पना की गई है। फिर भी इन समितियों की सख्या साख समितियों की तुलना में नहीं के बरावर है।

साख (Credit) केवल किसान की एक महत्वपूर्ण आवश्यकता है, अतएव साख का प्रवन्य हो जाने में बहुत सी आवश्यकताओं में से एक पूरा हो जाती है, किन्तु किसान की और भी आवश्यकताएँ हैं, जिनका पूरा होना आवश्यक है। सिंचाई, खेतो की चक्रयन्दी, स्वास्थ्य और सफाई की उन्नति, पशुओं के जीवन का बीमा, दूव धन्धा, कृषि की आवश्यक वस्तुओं को मोल लेना तथा रोती की पैदाबार को वेचना—ये कुछ ऐसी समस्याएँ हैं जिनको सहकारी सिम् तियों के द्वारा भली प्रकार टल किया जा सकता है। कुछ वर्षो से कृषि विमाग तथा सहकारिता आन्दोलन में कार्य करने वालों ने इन सिमितियों का महस्य समका है और अब उनकी सख्या वह रही है।

श्रन्य देशों में प्रत्येक गाँव में सब कायों के लिए केवल एक सहकारी समिति के सिद्धात को अधिकाधिक श्रपनाया जा रहा है। किसान की जितनी भी श्राव-श्यकताएँ हैं उन सबको केवल एक सहकारी समिति ही पूरा करती है। उदाहरण के लिए एक समिति ही साल, क्रय विक्रय तथा स्वास्थ्य श्रोर सफाई का कार्य करती है, परन्तु भारत में भिन्न-भिन्न कार्यों के लिये भिन्न-भिन्न समितियाँ एक ही गाँव में स्थापित करने की पढ़ित चल पड़ी है। सिद्धात से एक समिति जो किसान की श्रावश्यकताश्रों को पूरा करती हो, वह श्रिषक उपयोगी तथा साहू-कार की शक्ति को नष्ट करने में श्रिषक सफल हो सकती है।

भारत में लगमग पॉच हजार गेर-साख कृषि सहकारी समितियों मिन्न भिन्न अदेशों में कार्य कर रही हैं। परन्तु अभी यह आन्दोलन निर्वल है।

सहकारी क्रय-विक्रय समितियाँ

(Co operative Sale and Purchase Societies). किसानों के लिये साख के बाद, खेती की पैदावार को ग्रन्छे मूल्य पर बेचना तथा श्रावरयक वस्तुश्रों को उचित मूल्य पर खरीदना महत्वपूर्ण कार्य हैं। भारत में किसान को बीज, यन्त्र, खाद, वैल तथा दैनिक श्रावरयकताश्रों की वस्तुएँ गाँव के विनये श्रयवा दुकानदार से खरीदने पडते हैं। श्रिधिकाश में वह ऊपर लिखी हुई वस्तुश्रों को उधार (credit) खरीदता है श्रोर यदि वह साख समिति से ऋण लेकर भी इन वस्तुश्रों को खरीदे तो भी उसे उन वस्तुश्रों के लिए श्रिधक मूल्य देना पडता है। किसान वेचने की कला को भी नहीं जानता, इसलिए वहाँ भी वह गाँव के विनये तथा मिंदयों के दलालों श्रोर व्यापारियों द्वारा लूटा जाता है श्रोर उसको श्रपनी पैदावार का मूल्य कम मिलता है।

यदि हम चाहते हैं कि किसान की ब्रार्थिक दशा सुधरे तो केवल साल का प्रवन्ध कर देने से काम नहीं चलेगा। उसके लिए क्रय-विकय समितियों की ब्रावश्यकता होगी। नहीं तो जहाँ हम साख समितियों के द्वारा किसान को महाजन के हाथों से वचाते हैं वहाँ वहीं महाजन किसान को ब्रावश्यक वस्तुएँ वेचने में ब्रौर उसकी पैदावार खरीडने में लूटता रहेगा। इस कारण क्रय विक्रय समितियों स्थापित किये विना किसान की रिश्वित सुधर ही नहीं सकती है।

## क्रय समितियाँ ( Purchase Societies )

किसान के लिये श्रावश्यक वस्तुओं को खरीदने का कार्य तीन प्रकार की सिमितियों करती हैं। (१) सहकारी साख सिमितिया (२) सहकारी क्रय सिमितियां (३) सहकारी क्रय-विकय सिमितियां।

सहकारी साल सिर्मातयों के द्वारा यह कार्य ग्रत्यन्त सफलता-पूर्वक किया जा सकता है। सिर्मित का जब कोई सदस्य किसी वस्तु को खरीदने के लिए ऋग ले तब उसे क्यया न देकर उसकी वह वस्तु खरीद कर दी जावे। कृषि साख सहकारी सिर्मितियाँ बीज, खाद ग्रीर इल इत्यादि इकडे खरीद कर सदस्यों को उचित मूल्य पर देती हैं।

जहाँ शुद्ध कय समितियाँ स्थापित की गई हैं, वहा यह तरीका है कि समिति का मन्त्री सदस्यों से आर्डर इकटे कर लेता है। सब आर्डर इकटे कर लेने पर चीज एक साथ मंगवा कर सदस्यों में बॉट दी जाती है। केवल नाम मात्र का कमीशन ले लिया जाता है। इससे यह लाम होता है कि समिति थोक मूल्य पर बस्तुएँ खरीदती है और सदस्यों को वे बस्तुएँ उचित मूल्य पर मिल जाती हैं। कय ग्रहकारी ग्रमिति की ग्रमलता के लिये यह श्रावश्यक है कि मन्त्री श्रयवा प्रवन्धकारिणी ग्रमिति के ग्रदस्य याजार का श्रध्ययन करते! रहें । याजार भाव के उतार-चढाव का श्रध्ययन करने से यह लाभ होगा कि ग्रमिति मन्दी के ग्रमय उन वस्तुश्रों को खरीद कर रख लेगी जिनकी ग्रदस्यों को बहुत श्रावश्यकता पढ़ती है। ग्रमिति के कार्य कर्जाश्रों को इस बात का ध्यान रखना चाहिये कि श्रारम्म से केवल उन्हीं वस्तुश्रों को एरीदा जावे जिनकी ग्रदस्यों में श्रिषक मॉग हो

कय सिमित परिमित दायित्यक (Limited liability) वाली होती हैं। प्रत्येक सदस्य को कम से कम एक हिस्सा खरीदना पड़ता है। सब सदस्यों की एक साधारण सभा होती है जो फिर पञ्चायत अथवा प्रवन्धकारिणी सिमिति का चुनाव करती है। यह पञ्चायत ही सिमिति के कार्य का सचालन करती है। यह पञ्चायत ही सिमिति के कार्य का सचालन करती है। यदि सिमिति वहुत बड़ी होती है तो एक वैतनिक मैनेजर रखा जाता है, नहीं तो अवै-तिक मन्त्री ही कार्य चलाता है।

सदस्यों के ग्रार्डर ग्रा जाने पर मैनेजर उन ग्रार्डरों को पचायत के सामने रख देता है। पञ्चायत के ग्रादेशानुसार मैनेजर पञ्चायत के एक सदस्य की सहायता से वस्तुएँ खरीदता है। सिमिति उन वस्तुग्रों को सदस्यों के हाथ वेच देती है। लाभ सदस्यों मे खरीद के हिसाब से बाँट दिया जाता है।

शुद्ध कय समितियों भारत में बहुत कम पाई जाती हैं। वम्बई प्रदेश में कुछ कय समितियों जाद, बीज तथा खेती के यन्त्रों के खरीदने के लिये स्थापित की गई थीं किन्तु उनकी दशा ग्रच्छी नहीं है, वे सकल नहीं हुई । इन समितियों की ग्रस्कलता का मुख्य कारण दोषपूर्ण प्रवन्ध ग्रीर सदस्यों की उदासीनता है। सदस्यों के उदासीन रहने का कारण यह भी है कि शुद्ध कम समितियों वर्ष में कुछ ही समय कार्य करती है। खेती के लिये ग्रावश्यक यस्तुएँ खरीद लेने के उपरान्त उनका कोई कार्य नहीं रह जाता। जो समितियों कय विकय दोनों ही कार्य कर रही हैं वे कुछ सफल ग्रवश्य हुई हैं।

<sup>#</sup>परिमित दायित्य: — समिति के ऋग्ए की चुकाने की सदस्यों की जिम्मे-दारी हिस्से के मृल्य तक परिमित होती है ।

वेचती है। समिति के सदस्य उन्हें एक-सा श्रन्छा बीज देते ई। फसल काटने पर सदस्य श्रपनी कपास समिति को दे देते है। समिति उन्हें काम चलाने के लिये कुछ कपया पेशागी दे देती है श्रीर फसल को इकटी करके श्रपने गोदाम में रखती है। समिति के कार्यकर्ता बाजार का श्रन्थयन करते रहते हैं श्रीर वम्बई तथा श्रन्य बाजारों में कपास को ऊँचे दामों पर बेंच देते हैं। किसान फसल काटते ही उसे वेच देता है क्योंकि उसे कपये की तुरन्त श्रावश्यकता होती है, परन्तु समिति कह सकती है, इस कारण उसे पैदावार का श्रन्छा मूल्य मिलता है। गुजरात की समितियों ने एक सब कायम किया है जो इन सिमितियों की देख भाल करता है।

बङ्गाल में जूट सिमितियों ने श्रपनी एक होल-मेल सोसायटी वनाई है। यह होल-सेल सोसायटी एक विशेष नौकर रखती है जो कि वाजार भाव का श्रव्ययन करता है और होल-सेल सोसायटी से सम्यन्वित सिमितियों को सलाह देता है।

उत्तर प्रदेश और बिहार में गन्ना वेचने वाली समितियाँ अधिक सख्या में स्यापित हो गई हैं। इन समितियों का सुरय कार्य यह है कि कृषि विभाग के परामर्श के अनुसार गन्ने की खेती की उन्नित करना तथा मिलो ने समफ्तीता करके उनकी सदस्यों की पैदावार वेच देना। गन्ने का मूल्य तो सरकार निश्चय करती है, इस कारण कीमत के तय करने में कोई अड़चन नहीं होती। अभी थोड़ा समय हुआ उत्तर प्रदेश में विशेष कर इटावा तथा पश्चिमी जिलों में बहुत बड़ी सहग में घी समितियाँ स्थापित हो गई हैं। ये समितियाँ सदस्यों का घी इकड़ा करके वेचती हैं।

उत्तर प्रदेश में लगभग चार हजार गन्ना वेचने वाली सहकारी समितियाँ हैं जो ऋपने सदस्यों का गन्ना मिलों को वेचती हैं।

गन्ना समितियों के श्रितिरिक्त उत्तर प्रदेश में लगभग एक हजार घी सिमितियों हैं जो श्रागरा, एटा, इटावा, मेरट, मैनपुरी, बुलन्द शहर, बॉदा, श्रौर जालौन जिलों से फैली हुई हैं। ये समितियों श्रपने सदस्यों का घी वेचती हैं। इन समितियों के दस हजार से ऊपर सदस्य हैं श्रौर प्रतिवर्ष लाखों रुपये का घी वेचती हैं।

खेती की पैदावार विशेषकर अनाज को वेचने के लिए प्रदेश में दो सौ के

लगमग सहकारी विकास पूनियन स्थापित भी गई हैं जो सदस्यों की पेदाबार की मंडी में वैचती हैं। ये जित्रय यूनियन महियों में स्थापित हैं।

अनाज की निकी में अतिरिक्त प्रदेश में आलू, फल और अड़ों की निकी के लिये भी ऊंड सहजारी निकासमितिया स्थापित हुई हैं।

देहरादून में बरहाती चाउल की भी एक विकास समिति स्थापित हो गई है जो १५ गाँवों में उत्तरन होने वाले बरहाती चावल को बेचती है।

रनके प्रतिरिक्त पूर्वी पद्धान में इन्छ सहकारी समितिकमीशन (शाप) दूकान स्थापित की गई है जा सदस्यों और गैर सदस्यों की पैटावार की बेचती है। इनके अतिरिक्त पूर्वी पजान में कन विक्रय समितियों भी स्थापित की गई है जो प्राधिक सपल नहीं हुई। मदरास, मस्यप्रदेश, विहार, उड़ीसा तथा उत्तर-प्रदेश में भी कन निक्रय समितियों है किन्तु ये श्राधिक सपल हुई है।

# विकय-समितियों का सगठन

विकय समितियाँ परिमित दाधित्य (Limited liability) वाली होती है। प्रत्येक सदस्य को एक हिस्सा परिदेश होता है। किन्तु विकय समितियाँ तभी सकत होती ह जर्म कि उनके सदस्य प्रविक हों। इसी कारण विकय समितियाँ तीन चार गोंदों की पैदाबार नेचती है। छोटो समितियों के सदस्य वे ही हो समते हैं जो कि परत स्वय उत्पन्न करते हों। जो लोग कि कुछ वेचना नहीं चाहते उन्ह सहस्य नहीं बनाया जाता। सदस्यों को जनरल मीटिंग एक मैने-जिंग कमेटो का चुनाय करती है यही मैनेजिंग कमेटी समिति का कार्य सचालन करती है। इस कारण यह आवश्यक हो जाता है कि मैनेजिंग कमेटी में वे ही लोग रक्ते पार्वे जो त्यापार से परिचित हो। इन समितियों को अधिक राशि में बस्तुओं को वेचने ने ही लाम हो सकता है। इसलिये जितने भी अधिक सब्दा हो अच्छा है। प्रत्येक सदस्य फेवल समिति के हारा ही अपनी परस वेच सकता है, स्वतन्त्र रूप में नहीं। इस नियम का कड़ाई के साथ पालन होना चाहिये, नहीं तो उस गांव के ब्यापारी समिति को भग करने के लिये सदस्यों को उनकी पदावार का अधिक मूल्य उन्हें देकर उन्हें सोड़ लेंगे।

पर्यल काटने पर सबस्य अपनी पैदाबार समिति में जमा कर देता है। समिति उने काम चलाने के लिये अनुमानतः आवा मूल्य उसी समय दे देती है श्रीर शेष पैदानार के विक जाने पर चुकाती है। समिति इकडी वस्तु को चाजार मे यथा समय ऋष्ठे दामों पर बेचती है। समिति लाभ का २५ प्रतिशत नियमानुसार रिच्चित कोष मे जमा करती है, श्रेव सदस्यों में उनकी पैदावार के श्रमुपात से बॉट देती है। इन समितियों को व्यापारियों से प्रतिद्वन्द्विता करनी पड़ती है। इस कारण श्रपनी शक्ति बढ़ाने के लिए इन्हें होल सेल सोसायटी अबना लेनी चाहिये जिसके वे श्रिथिक राशि में पैदावार को बेचकर व्यापारियों की प्रतिद्वन्द्विता में टिक सर्के। यह होल सेल सोसायटी समितियों को व्यापारिक परामर्श देती रहेगी।

क्रय-विक्रय समितियों के सामने निम्नलिखित कठिनाइयाँ उपस्थित होती हैं।

(१) छोटी होने पर वे व्यापारियों को प्रतिद्वन्दिता में ठिक नहीं सकतीं। (२) इन सितियों में व्यक्तियों को सदस्य बनाने में यह खतरा है कि व्यापारी अपने आदिमियों को उनका सदस्य बनानर सिति को भग करने का प्रयत्न करते हैं। अस्तु, केवल साख सहकारी सितियों ही उसकी सदस्य बनाई जावें किन्तु यह नियम रक्खा जावे कि जो साख सितियों हो उसकी सदस्य बनाई जावें किन्तु यह नियम रक्खा जावे कि जो साख सितियों के सदस्य नहीं हैं उनकी पैदा-वार को सिति कमीशन पर वेचेगी (३) इन सितियों के सामने पूँजी की समस्या भी खड़ी होती है। सिति को निजी पूँजी बहुत कम होती है और सेन्द्रल बैद्ध सहकारी पूँजी के बराबर ही ऋगुए देते हैं। किसान कुछ रुपया पेशगी चाहता है अतएव पूँजी की कमी रहती है।

कय-विकय समितियों की श्रोर सरकार तथा जनता दोनों को ही ध्यान देना न्वाहिये क्योंकि बिना उसके यथेष्ट सख्या में स्थापित किये किसानों को दलालो तथा व्यापारियों को लूट से नहीं बचाया जा सकता। श्रौर जब तक उसे श्रपनी पैदाबार का उचित मूल्य नहीं मिलता तब तक उसकी श्रार्थिक स्थिति नहीं सुधर सकती।

> भूमि की चकबन्दी करने वाली समितियाँ (Consolidation of Land Holdings Societies)

यह तो पहले ही लिखा जा चुका है कि भारत में किसानों के पास जो भी

१ होल सेल सोसायटी—थोक बिक्री करने वाली समिति जिससे गाँव की समितियाँ सम्बन्धित होती हैं।

म्मि है वह छोटे-छोटे खेतों में वॅटी हुई है श्रीर ये खेत एक दूसरे से दूर हैं। विखरे हुये छोटे-छोटे खेतो पर श्रन्छी तरह से खेती नहीं हो सकती क्योंकि किसान को इन विखरे हुये खेतों पर खेती करने से वहुत टा समय, शक्ति, श्रम तथा पूँ जो नष्ट होती है। यदि सब खेत एक ही स्थान पर हों तो किसान कम खर्च में श्रिथक पैदावार उत्पन्न कर सकता है। श्र्यशास्त्र का कहना है कि जब तक विखरे हुये खेतों की समस्या यो हल नहीं किया जाता तब तक खेती का सुधार हो ही नहीं सकता। भारत में सबसे पहले पूर्वी पजाव में सहकारिता विभाग ने चकवदी सहकारी समितियों स्थापित करके विखरे हुए खेतों की समस्या को हल करने का सफल प्रयत्न किया। श्रव हम चकवन्दी सहकारी समितियों के सम्बन्ध में विस्तृत रूप से लिखते हैं।

खेती की चकत्रन्दी करने का सिद्धान्त यह है कि गाँव में जितने भी खेतों के मालिक हैं उन सबके खेतों को इस तरह श्रदल-बदल दिया जावे कि हर एक को श्रपने सब खेतों के बराबर ही मूमि एक चक में या दो या तीन चकों में मिल जावे ।

#### चकवन्दी समिति की स्थापना

किसी गाँव में चक्रवन्दी समिति स्थापित करने के पहले सह कारिता विभाग के कर्मचारी गाँव में जाकर किसानों को विखरे हुए खेतों से होने वाली हानियाँ ख्रोर चक्रवन्दी के लाम समकते हैं। यदि सहकारिता विभाग का कर्मचारी प्रचार करने के बाद यह समक्ष्ता है कि उस गाँव के लोग चक्रवन्दी कराने के लिये राजी हैं तो वह एक सभा करता है ख्रोर गाँव वालों को बतलाता है कि चक्रवन्दी किस प्रकार की जावेगी। यदि सत्र गाँव वाले तैयार होते हैं तो समिति बना ली जाती है ख्रोर पचायत चुन ली जाती है। समिति का सदस्य मौरूसी किसान हो सकता है।

समिति के सदस्यों को निम्नलिखित बार्ते स्वीकार करनी पड़वी हैं:-

१—खेतों की चकचन्दी करने के लिए विखरे हुए खेतों का नया वॅटवारा होना जरूरी है।

२ —यदि नये बॅटवारे को दो तिहाई सदस्य स्वीकार कर लेंगे तो वह बॅट-वारा सब को स्वीकार करना होगा।

ग्रा० ग्र० २०

३—नये बॅटवारे के अनुसार वह श्रपने खेतो को सदा के लिए छोड़देगा । ४—यदि मिसी प्रकार का भरगड़ा खड़ा होगा तो पंच नियुक्त कर दिये जावेंगे श्रीर उनका फैसला सब को मानना होगा ।

चकवन्दी करने में भी कठिनाइयाँ पड़ती हैं। सर्वप्रथम सहकारिता विभाग का कर्मचारी गाँव मे कितनी प्रकार की मूिम है, यह निश्चित करता है। नये बॅटवारे मे जमीन की भिन्न-भिन्न उपजाऊ शक्ति का ध्यान रखना पड़ता है, कुन्नों में किसानों का हिस्सा निर्धारित किया जाता है न्नों रे पेड़ों (यदि खेतों पर हों) का मूल्य निश्चित करने के बाद नये बॅटवारे का नकशा बनाया जाता है। यह नकशा स्व सदस्यों के सामने रखा जाता है। यदि सव सदस्य नये बॅटवारे को मान लेते हैं तब तो वह लागू हो जाता है, नहीं तो किर से नया नकशा तैयार किया जाता है। इस प्रकार कभी-कभी तीन-चार बार नक्शे तैयार करने पडते हैं किर भी सारा परिश्रम केवल एक किसान के इट से नष्ट हो जाता है।

यद्यपि नियम २ के अनुसार यदि दो तिहाई सदस्य नथे बॅटवारे को मान लें तो बाकी को उसे मानना पड़ता है, परन्तु इस नियम को काम मे नहीं लाया जाता श्रौर किसी को भी अपना खेत छोड़ने पर विवश नहीं किया जाता। ऐसा करने से काम बहुत घीरे होता है। पूर्वी पजाब मे इस नियम को कड़ाई के साथ काम में लाने लगे हैं। जब नये वॅटवारे को सब लोग मान लेते हैं तो उन्हें नये खेत दे दिये जाते हैं श्रौर उन खेतों की रजिस्टी करा दी जाती है।

किन्तु चकवन्दी कराने में बहुत सी कठिनाइयाँ उपस्थित होती है। जिस्य योजना में सब किसानों का राजी करना जरूरी हो उसका सफल होना सन्देह-जनक हो जाता है। बुड्ढ़े किसान अपने बाप-दादों की जमीन छोड़ना ही नहीं चाहते, हर एक किसान को अपनी जमीन अधिक उपजाऊ मालूम होती है। जिस किसी के पास एक या दो खेत हैं उसे चकवन्दी से कोई लाभ नहीं दिखाई देता। मोरूसी कारतकार यह समभता है कि यिद उसने अपना खेत बदल लिया तो उसके सारे हक छिन जावेंगे। गाँव का पटवारी भी चकवन्दी का विरोध करता है क्योंकि वह समभता है कि चकवन्दी हो जाने से उसकी आमदनी कम हो जावेगी। इन कठिनाइयों के रहते हुए भी यदि कार्यकर्ता धैर्य तथा सहानुभूति से कार्य करें तो वह किसानों को राजी कर सकते हैं।

चकवन्दी आन्दोलन का प्रारम्भ पूर्वी पञ्जाव में हुआ और वहीं वह सबसे अधिक सफल हुआ है। अनुमान किया जाता है कि विभाजन के पूर्व प्रतिवर्ष दो लाख एकड मूमि की पूर्वी पञ्जाव में चकवन्दी हो गई थी। उत्तर प्रदेश के सहारनपुर तथा विजनौर जिलों में चकवन्दी समितियाँ स्थापित की गई हैं जो सफलतापूर्वक चक्ववन्दी का काम कर रही हैं, किन्तु इनकी सख्या अधिक नहीं है। वड़ौदा और काश्मीर में भी चकवन्दी समितियाँ सफलतापूर्वक कार्य कररही है।

कुछ विद्वानों का कहना है कि विखरे खेतों की समस्या ऐसी विकट है कि केवल सहकारी चकवन्दी समितियों से ही वह हल न होगी, क्योंकि समितियों के द्वारा कार्य वहुत धीरे होता है। अतएव उनकी राय में सरकार एक कानून बनाकर बिखरे हुये खेतों की चकवन्दी कर दे। मध्यप्रदेश, पूर्वी पज्जाव तथा उत्तर-प्रदेश में इस आशय का एक कानून बनाया गया है।

# सहकारी कृषि समितियाँ

(co-operative Farming Societies)

चकवन्दी के परचात् भी खेतों का चेत्र इतना वडा नहीं होगा कि बड़ी मात्रा की खेती की जा सके अथवा उन्नत कृषि साघनों का उपयोग किया जाय। इसके अतिरिक्त शरणार्थियों को खेती के चेत्र में वसाने तथा देश की मोजन सम्प्रन्थी कमी पूरी करने के लिये अधिक भूमि में खेती करने की आवश्यकता है। उत्तर प्रदेश की सरकार इस समय तराई, गगा खादर और वुन्देलखरड के प्रदेशों में ट्रैक्टरो द्वारा भूमि तैयार करके सहकारी डङ्ग पर खेती करने के लिये किसानों को जमीन दे रही है। प्रत्येक किसान सहकारी कृषि समिति का सदस्य होता है। समिति उसके लिये वीज, औजार आदि का प्रवन्ध करती है तथा उनकी अन्य आवश्यकताओं की पूर्ति भी करती है। किसान को अपने माल की विक्री समिति के द्वारा ही करनी पड़ती है। समिति किसान की पसल-योजना का भी निश्चय करती है। गङ्गा खादर में प्रत्येक परिवार को दस-दस एकड़ भूमि और वैल खरीदने के लिये पेशगी रुपये दिये गये हैं। प्रदर्शन और वीज के सहकारी कार्म खोले जा रहे हैं।

अन्य-प्रदेश में जो सहकारी खेती के प्रयोग हो रहे हैं। कुछ विद्वानों का

कयन है कि इसके स्थान पर रूसी ढड़ा पर कृषि व्यवस्था होनी चाहिये । उनके श्रमुसार सहकारी खेती श्रसफल सिद्ध होगी । कम से कम उन स्नेत्रों में जहाँ खेती हो रही है इसकी श्रसफलता रहेगी । दर-श्रसल सहकारी खेती का प्रयोग होना चाहिये तभी सफलता का पता चलेगा ।

#### रहन-सहन सुधार समितियाँ (Better Living Societies)

रहन-महन 'मुपार सिमितियाँ (Better living Societies) सर्वेप्रयम पूर्वी पञ्जात में स्थापित की गई ग्रीर क्रमशः ये श्रन्य प्रदेशों में स्थापित होती जा रही है।

रहन-सहन सुधार समितियों का प्रधान उद्देश्य गांवों में प्रचलित बुरी रस्मों को वन्द करना, सामाजिक तथा वार्मिक कार्यों के लिए कर्ल लेकर फिजूल खर्च करने की आदत को रोकना, गांव में सफाई रखना, खेती वारी को उन्नत करने के उपायों का प्रचार करना, कुओं की मरम्मत करवाना, गांव की गलियों को ठीक करना, खाद के गड़ है वनवाना, ट्रेंड दाइयों को गांव में रखना, घरों में हवा तथा रोशनी के लिये रिड़की तथा रोशनदान लगाने का प्रचार करना तथा जेवर पर व्यय न करने के लिये गांव वालों को सममाना है।

इन सिमितियों का सङ्गठन बहुत सहल है। सदस्यों को हिस्सा नहीं खरी-दमा पड़ता और न सिमित की कोई हिस्सा पूँजी (Share capital) ही होती है। प्रत्येक गाँव का रहने वाला जो सिमित के सिद्धात और नियमों का पालन करने को तैयार हो वह सिमिति का सदस्य वन सकता है। सदस्य को केवल नाम मात्र की प्रवेश फीस देनी होती है। सदस्यों से कोई चन्दा भी नहीं लिया जाता। साधारण सभा (General meeting) जिसमें सब सदस्य होते हैं, कुछ उप नियम बनाती है जिनका पालन प्रत्येक सदस्य के लिये श्रानिवार्य होता है। उदाहरण के लिये सिमिति यह निश्चय कर देगी कि शादी, मृत्यु तथा श्रन्य धार्मिक कार्यों पर श्राधिक से श्राधिक एक सदस्य कितना रुपया खर्च कर सकता है। जो भी सदस्य इस नियम की श्रवहेलना करेगा उसे दग्रह स्वरूप सुमीना देना होगा। प्रतिवर्ष गाँव के सुधार के लिये सिमिति एक वार्षिक योजना स्वीकार करती है श्रीर उसके सम्बन्ध में नियमादि बना देती है। जो भी सदस्य उन नियमों का पालन नहीं करता उनको दएट दिया जाता है। प्रति वर्ष गाँव की सफाई का प्रोग्राम बनाया जाता है, सदस्यों को श्रपनी खाद गहहों में रखने के लिये वहा जाता है। रहन-सहन सुधार समितियों (Better Living Societies) वास्तव में प्राम-सुधार कार्य को करती हं। इनके द्वारा ग्राम-सुधार कार्य श्रधिक सगठित तथा सुचार रूप से चल सकता है।

पञ्जान श्रीर उत्तर प्रदेश में ये समितियाँ श्रधिक सफल हुई ह श्रीर सच्या में श्रिधिक हैं। पूर्वी पञ्जाब के सहकारिता विभाग के रजिस्ट्रार का कथन है कि जिन गांवों में चिमितियों स्थापित हो गई है वहाँ के रहने वालों को उनके द्वारा इजारों रुपये की यचत होती है। जो भी इन रुमितियों के सदस्य होते हें वे नियमा-नुसार इस प्रकार अपव्यय कर ही नहीं सकते, साथ ही वे अन्य किसी भी गाँव वाले के विवाहोत्सव में सम्मिलित नहीं हो सकते, जहां इस प्रकार श्रपव्यय किया जावे । इस प्रकार समिति का प्रभाव गेर सदस्यों पर भी पड़ता है । पूर्वी पञ्जाव तथा उत्तर प्रदेश में ये समितियों गाँव की सफाई करवाती हूँ, गलियों को साफ तथा एक सा करवाती है तथा गोंव वालों को हवा तथा रोशनी का महत्त्व वतला-कर मजानों में रितड़की और रोशनदान लगवाती हैं । पूर्वी पञ्जाव में ये समितियाँ जेवर के बनवाने का भी विरोध करती है क्योंकि इससे रूपये का नुकसान तो होता ही है, साथ ही चोरी का भी भय रहता है। उत्तर प्रदेश तथा पूर्वी पञ्जाव दोनों ही में ये समितियाँ सदस्यों को खाद गहहों में रखने के लिये विवश करती हैं जिससे कि गाँव गन्दा न हो श्रौर खाद उत्तम तैयार हो । पञ्जाव में एक समिति ने गोवर के कन्डे न बनाने का श्रीर सारे गोवर की साद बनाने का निश्चय किया है। पूर्वी पञ्जाब में तीन सी से ऊपर रहन-सहन सुधार सिमितियाँ किसी न किसी रूप में ग्राम सुधार कार्य कर रही हैं।

उत्तर प्रदेश में रहन सहन सुधार समितियों की सर्पा पूर्वी पखाब से बहुत श्रविक है श्रीर साथ ही वे पूर्वी पजाब से श्रधिक क्रियाशील भी हैं। ऊपर लिखे हुये कार्यों के श्रतिरिक्त वे कहीं कहीं श्रस्पताल चलाती हें, प्रौढ़ों के लिये रात्रि पाठशालाएँ लोलती हें, ट्रेंड दाइयों रपति हैं, श्रन्छा बीज खरीद कर बेंचती हैं श्रीर कुएँ बनवाती हैं। उत्तर प्रदेश में रहन-सहन सुधार समितियों प्रदेश के पूर्वीय भाग में श्रधिक है। उत्तर प्रदेशीय सहकारिता विभाग ने परतापगढ़ तथा

मसीधा (फैजाबाद) में रहन सहन सुधार समितियों (परतापगढ में १५० के लगमग तथा मसीधा में ७० के लगमग समितियों हैं जो ग्राम-सुधार कार्य करती हैं) के द्वारा सगठित रूप में ग्राम सुधार कार्य किया है ग्रीर उनमें उसे सफलता भी मिली है।

यदि देखा जावे तो रहन-सहन मुधार ममिति श्रत्यन्त उपयोगी संस्था है श्रीर श्राम सुघार कार्य में हमका बहुत उपयोग हो सकता है।

### उपभोक्ता सहकारी भंडारक्ष

(Consumers' Co-operative Stores)

मनुष्य समाज का प्रत्येक सदस्य उपभोक्ता है। प्रत्येक मनुष्य को श्रपनी भ्रावश्यकतात्रों को पूरा करना पड़ता है, इस कारण प्रत्येक मनुष्य को कुछ न कुछ वस्तुचों का उप भोग करना होता है। यदि देखा जावे तो सम्पत्ति का उत्पादन करने वालों तथा उसको उपभोग करने वालों का घनिष्ट सम्बन्य है। वे एक दूसरे पर निर्भर हैं विन्तु उत्पादन करने वालों के बीच मे इतने दलाल (Mddlemen) हैं कि वे एक दूसरे से बहुत दूर पढ़ जाते हैं। व्यापारी (दलाल) वस्तुत्र्यों के उत्पन्न करने वालों को उनका जो मूल्य देते हैं उससे वहूत ग्राधिक मल्य उपभोक्तार्थों से वस्त करते हैं। यही नहीं कि वस्तुर्थों वा मूल्य श्रधिक देना पड़ता है, वरन् वस्तुस्रों में मिलावट भी की जाती है। निर्धन उपभोक्ताओं जैसे किसान श्रौर मजदूर को ये व्यापारी ( श्रर्यात् दृकानदार ) खूद ही ठग ते ई। विशेषतः श्रीद्योगिक केन्द्रों में काम करने वाले मजद्र किसी वनिये से ही श्रपनी सामग्री उचार रारीदते हैं श्रीर वेतन मिलने पर दाम चुका देते हैं। यनिये इन्हें एव लूटते हैं। उन्हें दूकान में जो सबसे रही वस्तु होती है उसे श्रविक मृल्य पर देते हैं। उहकारी भटार इन दलालों (व्यापारियों) को श्रपने स्थान से इटा कर उपमोक्तायों को उचित मूल्य पर ग्रन्छी चीज देने में सफल रूए हैं।

चसार को सहकारी स्टोर्भ जैसी उपयोगी सस्या देने का श्रेय इगर्लेंड के राक्टेल नामक स्थान के श्रद्धाइस बुनकरों को है। सन् १८४४ ई० में राकटेल

क्षिण्डकारी भंटार —ऐसी दूकान जिसको बहुत। से सदस्यों ने श्रपनी श्रावरयक वस्तुश्रों को उचित मृल्य पर प्राप्त करने के लिये स्थापित किया हो। के उन श्रहाइस फलालैन बुनने वालों ने जो कि श्रत्यन्त निर्धन थे, एक दूकान खोली। उन रू जुलाहों (बुनकरों) ने एक हिस्से का मूल्य एक पौंड रक्खा। र पैसे प्रति स्ताह किश्त लेकर दो वर्षों में रू पौंड पूँजी इकटी की श्रीर श्रारम्भ में केवल पाँच वस्तुश्रों (मक्खन, शक्कर, श्रोट का श्राटा, नेहूं का श्राटा तथा मोमवत्ती) को वेचने का प्रवन्य किया। स्टोर्स सौदा उधार नहीं देता था, किन्तु वस्तुयें शुद्ध तथा तौल में पूरी होती थों। प्रत्येक सदस्य का एक वोट था। लाभ खरीदारी के श्रनुगत में वॉटा जाता था। उदाहरण के लिए एक सदस्य ने वर्ष में पचास पौंड की चीज श्रीर दूसरे ने सौ पौड की खरीदी तो दूसरे को दुगुना लाभ मिलता था। सदस्यों को उत्साहित किया जाना था कि वे श्रपने लाम का हिस्सा स्टोर्स में जमा करा दें। इस प्रकार स्टोर्स की पूँजी वढती गई। सदस्यों को उस जमा किये हुये रुपये पर सूद मिलता था।

राकडेल स्टोर्स सफल हो गया, क्रमशः स्टोर्स सब वस्तुऍ सदस्यों को वेचने लगा। राकडेल स्टोर्स की इस ग्राश्चर्यजनक सफलता को देखकर इगलैंड में शोध ही बहुत से स्टोर्स खुल गये।

इन स्टोर्ष की सफलता देखकर फुटकर विकेता (दूकानदार) चौंके और उन्होंने उनका विरोध करना शुरू किया। उन्होंने मिलकर योक व्यापारियों पर जोर टाला कि वे स्टोर्स को अधिक मूल्य पर वस्तुएँ दें। अब सहकारी स्टोर्स के समने एक कठिन समस्या उपस्थित हुई। किन्तु उन्होंने आपस में मिल कर होल-सेल सोसायटी स्थापित कर ली। होल-सेल सोसायटी सीवे कारखानों से वस्तुएँ मोल लेकर स्टोर्स को थोक मूल्य पर वेचती हैं। इस प्रकार स्टोर्स ने थोक व्यापारियों के लाभ को भी छीन लिया। प्रत्येक स्टोर्स इस होल-सेल-सोसायटी का सदस्य होता है। सोसायटी का वार्षिक लाम स्टोर्स में अपनी खरीदारी के अनुपात में वॉट दिया जाता है। अन्त में होल-सेल सोसायटी ने उन वस्तुओं को जिनको स्टोर्स खरीदते थे स्वय ही कारखाने खड़े करके बनाना आरम्भ कर दिया। बूट, साबुन, कपड़ा घोने का साबुन, मोजे, विनयाइन, कपड़ा, फर्नीचर, सिगरेट, लोहे, टिन की वस्तुएँ, छापेखाने, तेल, आटा, मक्खन, मोमवत्ती तथा अन्य आवश्यक वस्तुएँ बनाने के कारखाने खोले गये। सोसायटी ने अनाज, तरकारी तथा फल उत्तन्न करने के लिये पार्म खोले। आसाम में चाय के बाग मोल लिये। कहने

का तात्पर्य यह है कि वह प्रत्येक वस्तु को स्वय उत्पन्न करने लगी। इस प्रकार उपभोक्ताओं ने स्टोर्स को स्थापित करके फ़टकर दूकानदारी, योक व्यापारियों तथा कारताने के लाभ को भी छीन लिया।

### सहकारी स्टोर्स (भंडार) के मुख्य-नियम

- (१) सहकारी स्टोर्म परिमित दावित्व (Limited Liability) वाली सख्या होती है।
- (२) प्रत्येक सदस्य को स्टोर्स के हिस्से खरीदने होते हैं, किन्तु वोट देने का अधिकार हिस्से के हिसाब से नहीं होता है। प्रत्येक सदस्य को केवल एक बोट देने का ही अधिकार होता है।
- (३) प्रत्येक सदस्य को उन वस्तुष्रा को जा स्टोर्स वेचता है, स्टोर्स मे ही खरीदनी पड़ती है।
- (४) स्टोर्स उधार नहीं वेचता श्रांर वाजार भाव पर ही शुद्ध ग्रांर श्रन्छी वस्तुऍ देता है। भाव में कमी नहीं करता।
- (५) एक चौथाई लाभ रित्तत कोप में जमा किया जाता है और शेप सदस्यों में उनकी खरीदारी के अनुपात में बॉट लिया जाता है।
- (६) सदस्यों की सभा जनरल मीटिंग कहलाती है। स्टोर्स की नीति वही निर्धारित करती है और उसके प्रयन्ध करने के लिये एक प्रयन्धकारिणी समिति स्टोर्स का प्रयन्धकारिणी समिति स्टोर्स का प्रयन्ध करती है।

#### भारत मे उपभोक्ता भएडार

भारत में ग्रामी तक उपभोक्ता स्टोर्स असफल हो रहे हैं। यदि कहीं-कहीं थोड़ से स्टोर्स सफल हिण्टगोचर होते हैं तो भी आन्दोलन सफल नहीं कहा जा सकता। ग्राधिकतर कालिजों श्रीर रेलचे के स्टोर्स सफल हुये हैं। इन स्टोर्स को दूर्जानदारों से प्रतिस्पर्धा नहीं। करनी पड़ती तथा उन्हें बहुत सी अन्य सुविधाएँ पास होती हैं।

भारत में प्रथम योरोपीय महायुद्ध के समय बहुत से स्टोर्स खोले गये। क्योंकि उस समय भोज्य पदार्थों का नियत्रण सरकार ने अपने हाथ में ले लिया या और सत्र वस्तुओं का मृत्य बहुत बढ़ गया था। किन्तु युद्ध के उपरान्त सर- कारी नियत्रण हट गया श्रीर कुछ समय के बाद वस्तुश्रों का मूल्यभी घट गया । स्टोर्स की सर्या घटने लगी । बहुत से स्टोर्स वन्द हो गये श्रीर बहुतों का दिवाला निकल गया । सन् १६३६ के उपरान्त युद्ध के कारण किर हजारों की सर्या में स्टोर्स खुल गये ह किन्तु कन्ट्रोलों के समाप्त हो जाने पर उनकी क्या दशा होगी यह कह सकना कठिन है । मदास में होल-सेल सोसायटी भी बन गई है ।

भारत मे भण्डारों की श्रसफलता के मुख्य कारण

यह तो सर्वविदित है कि घनी व्यक्ति तो भंडार की श्रोर श्राकपित नहीं होते क्यों ियदि उन्हें श्रपनी वस्तुश्रों की खरीदारी पर वर्ष के श्रंत में कुछ लाम मिलता है तो वह उनके लिये कोई श्रिधिक वचत नहीं होती। इगलैएड में स्टोर्स श्रान्दोलन ने श्रिधिकतर मजदूरों श्रीर निचले मध्यवर्ग के लोगों को श्राक्षित किया है। भारत में कारखानों के मजदूर श्रिशिक्तर दूकानदारों के श्रृणी हैं। साथ ही व स्थायी रूप से कारखानों में काम नहीं करते। कुछ वर्षों के बाद वे श्रपने गोंवों को चले जाते हैं। इस कारण वे स्टोर्स के हिस्से लेकर उसके सदस्य नहीं बनना चाहते।

रहा मध्यवर्ग वह भी स्टोर्स की श्रोर श्राकर्षित नहीं होता क्योंकि व्यापारिक तथा श्रौद्योगिक वेन्द्रों में प्रत्येक वन्तु की इतनी श्रिषक दूकानें होती है कि थोक श्रौर फ़टकर मूल्य में श्रीषक श्रन्तर नहीं होता, प्रत्येक दूकानदार महीने के श्रम्त में मूल्य लेता है श्रौर परचूनी वाले घर पर ही सामान पहुँचा देते ई। ये सुविधाएँ स्टोर्स नहीं दे सकते।

भारत में सहकारी स्टोर्स के साथ पूँजी की भी कठिनाई होती है। सदस्यों के लिये हुए हिस्सों से इतनी पूँजी इकटी नहीं होती कि काम चल जाए श्रौर सेन्ट्रल तथा डिस्ट्रिक्ट वेंक उन्हें ऋण नहीं देते। एक कमी श्रौर है जिसके कारण भारत में स्टोर्स श्रान्दोलन पनप नहीं सका वह है होल-सेल सोसायटी की कमी। स्टोर्स योक व्यापारियों से माल खरीदते हें पर योक व्यापारी उनसे मूल्य श्रिधिक लेते हें इस कारण स्टोर्स को श्रिधिक लाम नहीं हो सकता। यदि होल-सेल सोसायटी स्थापित हो जार्ये तो योक व्यापारियों का लाभ भी सदस्यों के लिये सुरित्तत किया जा सकता है।

ऊपर लिखे कारणों से स्टोर्स छान्दोलन भारत में न फैल सका, छव हम उन कारणों को लिखते हैं जिनसे वे थोड़े से स्टोर्स जो खोले गए थे असफल हो गये।

स्टोर्स की श्रम्फलता का मुख्य कारण यह है कि सदस्य स्टोर्स श्रान्दोलन के मुख्य सिद्धान्त को भूल जाते हैं। वे सममते हैं कि स्टोर्स सस्ती चीर्ज वेचने के लिये खोला गया है। इसका फल यह होता है कि जब बाजार भाव सस्ता हो जाता है तो स्टोर्स की दशा खराब हो जाती है श्रीर सदस्य स्टोर्स में चीर्ज न खरीद कर दुकानदार से खरीदने लगते हैं। स्टोर्स श्रम्फल हो जाता है।

िषदान्त तो यह है कि वस्तुएँ वाजार भाव पर वेची जार्ये किन्तु चीर्जे इब्रब्धी हों द्यौर तौल में पूरी हों। इब्रह्मलता का दूसरा मुख्य कारण है चौदा उधार देना। स्टोर्स को सौदा उधार टेने के कारण याक न्यापारियों से माल उधार लेना पड़ता है।

असफलता का तीसरा मुख्य कारण प्रवन्ध का ठीक न होना और व्यय का अधिक होना है। सदस्यों द्वारा निर्वाचित प्रवन्धकारिणी समिति तथा सदस्य स्टोर्स के कार्य में दिलचस्ती नहीं लेते और न अपना समय ही देते हैं। फल यह होता है कि वैतनिक मैनेजर तथा सेल्समेन ही स्टोर्स के कर्तावर्ता बन जाते हैं।

१६३६ के उपरान्त महायुद्ध के कारण खाने-पीने की चीजों का दाम श्रव वहुत वढ़ गया श्रीर कहीं-कहीं उन वस्तुश्रों का मिलना भी किठन हो गया तब सहकारी स्टोर्स स्थापित करने की श्रोर लोगों का ध्यान गया। इसी कारण पिछले दो-तीन वर्षों में सैकड़ों की सर्या में उपभोक्ता स्टोर्स प्रत्येक देश में स्थापित हो गये हैं श्रीर होते जा रहे हैं। यह कहना किठन है कि नियन्त्रण के हटने पर जब सब चीजें श्रासानी से मिलने लगेंगी तब भी ये स्टोर्स रहेंगे या टूट जावेंगे।

मदरास ग्रौर वम्बई प्रदेशों में इन स्टोरों की होल-सेल यूनियनें भी स्था-पिता रो गई हैं जो ग्रपने सम्बन्धित स्टोरों के लिए योक माल खरीदती हैं श्रौर स्टोरों को बेच देती हैं।

मद्रास का ट्रिपलीकेन स्टोर भारत में केवल ट्रिपलीकेन स्टोर ने ग्राश्चर्यजन क्रमलता ग्राप्त की है। यह स्टोर ६ अप्रैल १६०४ को खोला गया। श्रारम्भ में केवल श्राठ-श्राठ रुपये के दो कर्मचारी रक्ष्वे गए। स्टोर के जन्मदाताओं ने स्टोर की देखभाल में बहुत समय देना शुरू किया। जहाँ तक हुआ व्यय कम किया गया। स्टोर सफल हुआ। श्राज स्टोर की बीस शाखार्ये काम कर रही हैं। ६ के पास अपनी निजी इमारतें हैं। स्टोर वर्ष में ग्यारह या बारह लाख रुपये की वस्तुएँ वेचता है। स्टोर की चुकाई हुई पूँजी एक लाख रुपये से अधिक है और रिवत कोष ( Reserve Fund ) हेढ़ लाख रुपये के लगभग है।

मद्रास श्रीर मैस्र में स्टोर कुछ सफल हुए हैं। वगलोर का स्टोर भी एक श्रत्यन्त सफल सस्या है, परन्तु वह द्रिपलीकेन स्टोर से छोटा है। मारत में स्टोर्स की सरया बहुत कम है। उत्तर प्रदेश में नए स्टोर्स खुल रहे हैं। भारत के श्रिषकतर स्टोर्स श्रासकतर स्टोर्स श्रासकतर स्टोर्स श्रासकतर स्टोर्स श्रासकतर स्टोर्स श्रासकत है।

### महायुद्ध और स्टोर

दिवीय महायुद्ध के समय भी कट्रोल के कारण तथा श्रावश्यक वस्तुओं के न मिलने के कारण वहुत वड़ी सख्या में सहकारी उपभोक्ता स्टोर्स खोले गये थे। ग्रामी यह कह सकना बहुत किटन है कि जब यह कन्ट्रोल इत्यादि टूट जावेंगे तय ये स्टोर्स व्यापारियों की होड़ में टिक सकेंगे या नहीं। कम से कम इस समय तो प्रादेशिक सरकार की नीति राशन तथा कन्ट्रोल की वस्तुओं का विवरण उपभोक्ता स्टोर्स के द्वारा कराने की है। शहर ग्रीर गॉव मे स्थानस्थान पर थे स्टोर्स खोले जा रहे हैं। सन् १९४८ के ग्रारम्भ में जब कन्ट्रोल हटाया गया या, सरकार को विश्वास दिलाया गया था कि व्यापारी-गण ग्रव घोखायड़ी श्रीर बेईमानी नहीं करेंगे। परन्तु सरकार को घोखा हुग्रा ग्रीर ग्रव सरकार व्यापारियों के हित-ग्रहित का ध्यान छोड़कर सहकारी स्टोरों की व्यवस्था कर रही है। उत्तर प्रदेश में कई हजार सहकारी स्टोर्स स्थापित किये जा चुके हैं परन्तु उनकी सबसे बड़ी कमजोरी सहकारी शिक्ता का ग्रभाव तथा कम प्रचार है।

### अभ्यास के प्रश्न

१—गैर साल कृषि सहकारी समितियों को क्यों स्थापित किया गया <sup>१</sup> उनक श्रावश्यकता क्यों पड़ी !

- २—केवल साख कृषि सहकारी समिति से ही किसान की सारी समस्यार्पे क्यों हल नहीं हो सकती ?
- ३—गॉव वालों को गॉव के विनये से चीजें खरीडने मे क्या हानि होती है १ यदि वे कय-समिति बना लॅं तो उनको क्या लाम होगा १
- ४—यदि तुसमे नहा जावे ि तुम ग्रयने गॉव में एक क्रय-सिति बनाग्री तो तुम उसका सगठन क्रिस प्रकार करोगे ?
- ५—कय समिति अपने सदस्यों की आवश्यकताओं को किस प्रकार पूरा करती है ?
- ६—गॉव के महाजन, बाहर से ग्राने वाले व्यापारियों के एजेन्ट तथा मडी में ग्रपनी पेदाबार वेचने ने किसान को क्या हानि होती है ?
- ७—इस स्थिति में कि जिसमें किसान आजकल है वह श्रपनी पैदाबार का उचित भूल्य क्यों नहीं पा सकता ?
- विकय समितियाँ क्या कार्य करती हैं १ किसानों को विकय समिति के सदस्य यनने से क्या लाभ होता है १
- ६—विकय समिति का सगठन क्सि प्रकार होता है और वह किस प्रकार सदस्यों की पेदावार को वेचती है !
- १०—विकय समिति को सफलतापूर्वन चलाने में कौन-कौन सी कठि-नाइयों पड़ती हे ?
- ११—चकयन्दी समितियों किस प्रकार गाँव के विखरे हुये खेतों की चक-वन्दी करती हैं ?
- १२—चन्द्रनदी समिति के त्यापित होने तथा उसके सफलतापूर्वक चक-वन्दी करने में क्यान्त्रा ग्रहचर्ने त्राती हें ! क्या इनके स्थान पर सहकारी कृषि समितियाँ त्यापित की जायँ !
- १२—रहन-चहन-चुघार समितियो का क्या उद्देश्य है श्रीर कौन-कौन से कार्य करता है!
  - १४—रहन-सहन सुधार समितियों कहाँ-कहाँ सफलतापूर्वक कार्य कर रही हैं। १५—इज्लैएड में उपमोक्ता स्टोर खान्डोलन का विवरण लिखिये।
  - १६ उइकारी कय-विकय समिति क्या है! क्या उत्तर प्रदेश में ऐसी

समितियों हैं ! उनका ग्राम-जीवन में क्या महत्व है ! (१६४२)

१७—उपभोक्ता स्टोर से क्या लाभ हैं ? यदि तुम्हारे स्कूल में विद्यार्थी उपभोक्ता स्टोर खोलना चाहें तो तुम उसके लिये कीन से नियम पसन्द करोगे ?

१८—निम्नाकित किसी सहकारी समिति की व्यवस्था ग्रीर कार्य-प्रणाली का वर्णन कीजिये:—

- (क) उपभोक्ता स्टोर (१६४८)
- (ख) रहन-सहन सुधार-समिति (१६४६)
- (ग) सहकारी कृपि समिति।

१६ — तुम्हारे प्रदेश में कौन-कौन ची कृषि महकारी समितियों चालू हैं ! वे किस प्रकार से ग्रामीणों की हालत सुधारने में महायता करती हैं ? (१६४४)

२०—उपभोक्ता स्टोर या विक्री समिति के सिद्धान्त समभाइए । (१६४४)

२१—श्रौद्योगिक केन्द्रो में सहकारी उपभोक्ता स्टोरो की क्या श्रावश्यकता है ! श्रापके प्रदेश में ऐसे स्टोर क्यों सकल नहीं हुए हैं। १ (१९४३)

२२—उपभोक्ता सहकारी स्टोर का सगठन कैसे होता है १ इससे क्या लाम हैं १ (१६३०)

## इकतीसवाँ अध्याय सहकारी समितियों के सङ्घ

(Union of Co-operative Societies)

सहकारिता त्रान्दोलन सर्वसाधारण का त्रान्दोलन है। उसे वाहरी सहा-यता पर निर्भर न रहकर स्वावलम्बी बनाना चाहिये। साख समितियों को हिपा-जिट ब्राकर्षित करके कार्यशील पूँजी स्वयं इक्टी करनी चाहिये। परन्तु भारत में जब साख समितियाँ दिपाजिट ब्राकर्षित करने में ब्रस्फल रहीं तो सेन्द्रल वैद्ध श्रयवा वैंकिंग यूनियन की स्थापना करनी पड़ी। सहकारी समितियों की देख-भाल साधारणतः उनकी पञ्चायत को करनी चाहिये। किन्तु अशिचा के कारण जब पञ्चायतें ब्रपना कार्य सुचार रूप से न कर सकीं तो देख-भाल सुपर-वाहाँजग यूनियन की स्थापना की गई जो ब्रपने से सम्बन्धित समितियों की देख भाल करती है। किन्तु श्राय-व्यय निरीच्चण तथा सहकारिता के सिद्धान्तो की शिचा का कार्य तो सहकारी समितियों की सम्मिलित यूनियन ही कर सकती है।

भारत में प्रत्येक प्रदेश में प्रदेशीय सहकारी यूनियन श्रयंवा प्रदेशीय सह-कारी इस्टिट्यूट की स्थापना हो चुकी है। इन प्रदेशीय सस्याश्रों का मुख्य कार्य प्रचार करना, समितियों का सगठन, साहित्य प्रकाशन, समितियों की देख-भाल तथा उनका निरीच्या करना है।

भारत में दो प्रकार की यूनियर्ने, गारन्टी यूनियन तथा सुपरवाइजिंग यूनियन ग्राधिक सख्या में स्थापित की गई हैं, श्रतएव इस उनके विषय में विस्तार-पूर्वक लिखते हैं।

### गारंटी यूनियन (Guarantee Union)

गारटी यूनियन सेन्ट्रल बैद्ध द्वारा साख सिमितियों को दिये हुये ऋण की गारटी देती हैं। तीस या चालीस सहकारी साख सिमितियों मिलकर एक गारटी यूनियन बनाती हैं। जो भी साख सिमिति गारटी यूनियन की सदस्य बनती हैं वह अपनी साधारण सभा में निश्चय करती हैं कि यदि गारटी यूनियन से सम्बन्धित कोई सिमिति अपना ऋण नहीं चुका पावेगी तो सिमिति एक निश्चित रकम तक उस दिवालिया सिमिति के ऋण को चुकाने की गारटी देती है। इस प्रकार यूनियन से सम्बन्धित प्रत्येक सिमिति एक निश्चित रकम की गारटी देती है। यह सब मिला कर यूनियन की गारटी होती है और यूनियन साख सिमितियों के ऋण की गारटी सेन्ट्रल बैंक अथवा वैकिंग यूनियन को देती है।

गारटी यूनियन का जन्म वर्मा में हुन्रा। तहुपरान्त वर्म्बई, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, वरार, पू० बगाल, बिहार और उड़ीसा में भी इनका प्रयोग किया गया, किन्तु वे श्रसफल रहीं, इस कारण वे क्रमशः टूट गई और आगे फिर प्रदेशों में इस प्रकार की यूनियन स्थापित ही नहीं की गई। श्रन्य प्रदेशों में देशी राज्यों ने भी फिर इन्हें नहीं अपनाया। यह यूनियन वस्तुतः वेकार थी, क्योंकि कृषि सहकारी साख समितियाँ अपरिमित दायित्व वाली होती हैं, फिर गारटी यूनियन की श्रावश्यकता ही कहाँ रहती है। अपने जन्म स्थान वर्मा के श्रातिरिक्त और कहीं भी अधिक दिनो यह गारटी यूनियन नहीं रही। विद्वानों

का मत है कि वर्मा में सहकारिता 'श्रान्दोलन की श्रसफलता में यूनियनों का का बहुत हाथ है।

सुपरवाइजिंग यूनियन

नुपरवाङ्गिय यूनियन के लिए निम्नलिखित कार्यों की आवश्यकता होती है:—कृषि छहकारी धांमितियों की देखमाल करना, उनकी उन्नति का मार्य दिखलाना, अपने चेत्र में नवीन धमितियों का मगठन करना तथा उनकी उन्नति करता, अपने से सम्बन्धित धमितियों को पूँजी की।आवश्यकता का पता लगाना, तथा उनके धदस्यों की हैं खियत का लेखा तैथार करके उनकी खाल निर्धारित करना, धमितियों को उनके मार्य धचालन के विषय में उचित परामर्थ देना, धमितियों के धदस्यों तथा पर्चों को छहकारिता की शिचा देने का प्रयन्य कराना, धमितियों को यदि आवश्यक्ता हो तो क्रय विकय में धहायता देना और सेन्ट्रल वक से उनका धमन्य स्थापित करना।

सुपरवाइजिंग यूनियन से सम्बन्धित समितियाँ अपने प्रतिनिधियां को यूनियन की साधारण सभा में मेजती है। यूनियन की साधारण सभा एक कार्य कारिणों समिति का निर्वाचन करती है। कार्य-कारिणी समिति ही यूनियन का सारा प्रवंध करती है और सम्बन्धित समितियों की देख-भाल के लिए एक सुपरवाइजर नियुक्त करती है। प्रत्येक समिति अपनी पूँजी के अनुसार यूनियन को चन्दा देती है। कृषि सहकारियों को सफलता पूर्वक चलाने के लिए सुपरवाइजिंग यूनियन की बहुत आवश्यकता है।

एक यूनियन एक ताल्जुके अथवा एक तहसील के वहे सेत्र में कार्य नहीं करती। २० से ४० समितियां एक यूनियन से सम्बन्धित रहती है। मद्रास प्रदेश में चार सी के लगभग यूनियन सफलतापूर्वक कार्य करती हैं। विद्वार और उड़ीसा में दो प्रकार की यूनियन सफलतापूर्वक कार्य करती हैं। विद्वार और उड़ीसा में दो प्रकार की यूनियन हैं, एक तो आय-व्यय-निरीक्षण करती हैं, दूसरी देरा माल करती हैं। वस्वई में ये समितियों अधिक स्था में हैं और सफलता-पूर्वक वार्य कर रही हैं। यहाँ यह प्रवत्न किया जा रहा है कि प्रदेश में कोई कृषि सहकारी साल समिति ऐसी न रहे जो किसी न किसी यूनियन से सम्बन्धित न हो। पूर्वी पजाय और उत्तर प्रदेश में यूनियन नहीं है। वहाँ समितियों की देख-भाल का कार्य प्रदेशीय सहकारी इस्टिट्यूट

करती हैं। प्रत्येक प्रदेश में यह सुपरवाइजिंग यूनियन प्रदेशीय सहकारी यूनियन श्रथवा इस्टिट्यूट से सम्बन्धित होती हैं। प्रदेशीय यूनियन इनका सगठन और देख-भाल करती हैं।

प्रदेशीय सहकारी यूनियन ( Provincial Co-operative Union )

यह तो पहले ही कहा जा जुका है कि प्रत्येक प्रदेश में एक सहकारी यूनियन का हिस्टब्यूट है। पहले प्रदेशीय सहकारी यूनियन नहीं थी। उस समय यह अनुभव हुआ कि सारे प्रदेश में सहकारी आन्दोलन की उन्नित करने के लिये कोई स्था होनी चाहिये। प्रदेश भर के गैर सरकारी सहकारी कार्यकर्ता आपस में मिलकर विभिन्न समस्याओं पर परामर्श और विचार नहीं कर पाते थे। न प्रदेशीय सहकारी विभाग के अतिरिक्त कोई उस आन्दोलन के सम्बन्ध में लिखित प्रचार करता था। सहकारी प्रचार कार्य को सन्देह की दृष्टि से देखा जाता था। फिर सहकारी विभाग काम भी नगर्यप्राय करते थे। "दिखावट अधिक, काम कम"। सहकारी शिचा का भी सहकारी ढङ्क से प्रवन्ध नहीं हो पाता था। अत. यह सोचा गया कि इन सव कार्यों के लिए एक प्रदेशीय गैर सरकारी व्यवस्था की जाय। अत. प्रदेशीय सहकारी यूनियन वनाई गई। वह प्रदेशीय यूनियन गैर सहकारी व्यवस्था की जां । एक प्रकार से सहकारिता आन्दोलन स्वते हैं, एक सूत्र में सगठित करती है। एक प्रकार से सहकारिता आन्दोलन का यह प्रदेश में नेतृत्व करती है। सुख्य कार्य थे हैं:—

(१) सहकारिता आन्दोलन की समस्याओं पर प्रकाश डालना। इसके लिये प्रतिवर्ष वह एक सम्मेलन करती है जिसमें प्रदेश के कार्यकर्त्ता भाग लेते हैं और इस आन्दोलन के सम्बन्ध में अपने विचार प्रगट करते हैं।

(२) पुस्तकें तथा पत्र निकाल कर तथा ग्रन्य प्रकार सेप्रचार-कार्य करना।

(३) सहकारी शिद्धा का प्रवन्ध करना, इसके लिये ये कदार्थे तथा स्कूल खोलती हैं जिसमें सहकारिता की शिद्धा का प्रवन्ध किया जाता है।

(४) सहकारिता विभाग के रिजस्ट्रारक तथा प्रदेशीय सरकार को सहका-रिता सम्बन्धी मामलों में राय देती है।

 <sup>#</sup> प्रदेशीय सरकार की श्रोर से नियुक्त कर्मचारी जो प्रदेश में सहकारिता
 श्रान्दोलन को चलाता है ।

(५) कहीं कहीं प्रदेशीय यूनियर्ने सहकारी समितियों के निरीक्तण, सगठ तथा श्राय-व्यय निरीक्तण का कार्य भी करती हैं।

### अभ्यास के प्रश्न

१--गारटी यूनियन कार्य करती है १ यह यूनियन ग्राम्सल क्यों हुई !

२-सुपरवाद् जिंग यूनियन के कार्यों का उल्लेख कीजिये।

३ - सुपरवाइजिंग यूनियन की क्यो ग्रावश्यकतां है !

४-प्रदेशीय सहकारी यूनियन के मुख्य कार्य क्या हैं ?

५—प्रदेशीय सहकारी यूनियन की प्रदेश में सहकारिता श्रान्दोलन की उन्नति करने के लिए क्यों यावश्यकता हुई १

# वत्तीसवाँ अध्याय सहकारी सेन्ट्रल वैङ्क

(Central Co-operative Banks and Banking Unions)

श्रानम्म में जब भारत में सहकारी साल समितियाँ स्थापित की गई तब यह ग्रांगा की जाती थी कि ग्रामीण जनता उन समितियों में कार्य जमा करेगी श्रीर समितियों के पास सहस्यों को त्र्युण देने के लिए दिपालिट द्वारा यवेष्ट पूँजी श्रा जावेगी। इस कारण सन् १६०४ के सहकारिता कानून के श्रनुसार केवल नगर तथा याम्य साल समितियों की स्थापना का विधान किया गया। किन्तु यह श्रांगा कि गाँवों के रहने वाले इन साल समितियों में काया जमा करेंगे, पूरी नहीं हुई। इसके दो सुर्य कारण हैं, प्रथम—किसान अधिकाश में निर्धन तथा श्रांगी है, दितीय, वे वैद्धों में अपनी बचत का स्थाया जमा करने के श्रम्यस्त नहीं है। विभाग के रिक्ट्रिंग सरकार श्रंथवा धनी व्यक्तियों से श्रांग लेकर समितियों के लिए स्थि का प्रवन्य करने थे। किन्तु इस प्रभार श्रंधिक दिनों तक काम नहीं चल सन्ता था।

श्रद्ध, इस बात की ब्रावश्यकता प्रतीत हुई कि ऐसे सहकारी बैद्ध खोले जायें जो सहकारी साख समितियों के लिए धन इकटा करें। सन् १९१२ में दृसरा सहकारिता कानून पास हो गया खीर उसके श्रनुसार सेन्ट्रल बैक खोलने की मुनिधा हो गई। अतएव सन् १६१२ के उपरान्त सहकारी सेन्द्रल र्विक खोले गये।

सहकारी सेन्द्रल वैंक दो प्रकार के होते हैं। ऐसे सेन्द्रल वैंक जिनके सदस्य केवल सहकारी समितियाँ ही हो सकती हैं। दूसरे प्रकार के सहकारी वैंक वे हैं जिनके सदस्य व्यक्ति तथा सहकारी समितियाँ दोनों ही होते हैं।

पहले प्रकार के सेन्द्रल वेक जिनके खदस्य केवल सहकारी समितियाँ हो सकती हैं, सहकारी वैकिंग यूनियन कहलाते हैं। वास्तव में वैकिंग यूनियन ही आदर्श सरकारी सेन्द्रल वेंक हैं। व्योकि उनसे सम्बन्धित सहकारी समितियाँ ही सेन्द्रल वेंक की नीति को निर्धारित करती हैं और वैंक का प्रवन्ध भी उन्हीं समितियों के हाथ मे रहता है। भारत मे वैकिंग यूनियन सख्या मे अविक नहीं हैं, सेन्द्रल वैद्ध ही सरया मे अविक है।

सेन्द्रल बैद्ध का चेत्र प्रत्येक प्रदेश में भिन्न होता है। उस चेत्र की समस्त सहकारी समितियाँ उस सेन्द्रल बैद्ध से सम्बन्धित रहती ह। कहीं-कहीं एक जिले में केवल एक ही सेन्द्रल बैद्ध होता है। ऐसी दशा में उसे जिला सहकारी बैद्ध कहते हैं। उदाहरण के लिए "बरेली डिस्ट्रिक्ट को ग्रापरेटिव बैद्ध"। उत्तर भारत के प्रदेशों में ग्राधिकतर एक तहसील के लिए सेन्ट्रल बैक होता है।

### साधारण सभा (General Meeting)

सेन्द्रल वैंक अथवा वैंकिंग यूनियन के हिस्सेदारों की सभा को जेनरल मीटिंग या साधारण सभा कहते हैं। साधारण सभा के सदस्यों को केवल एक बोट देने का अधिकार होता है। साबारण सभा ही बोर्ड आफ डायरेक्टर्स ( Board of Directors ) का चुनाव करती है।

#### वोर्ड श्राफ डायरेक्टर्स

बोर्ड ग्राफ डायरेक्टर्स वैक का प्रवन्ध करता है। डायरेक्टर्रो की सख्या अधिक होने के कारण वोर्ट ग्राफ डायरेक्टर्स ग्रपने सदस्यों में से कुछ कमेटियाँ बना देता है जो वैंक का काम चलाती हैं।

र्वेक का दैनिक कार्य अवैतनिक मत्री चेयरमैन अथवा मैनेजिस डायरेक्टर या मैनेजर की सलाह से करता है । डायरेक्टरों को फीस अथवा वेतन कुछ नहीं मिलता । उत्तर प्रदेश तथा अन्य प्रदेशों मे अविकतर वैंक का चेयरमैन, डिस्ट्रि- क्ट मेजिस्ट्रेट अयवा कोई अन्य सहकारी कर्मचारी होता है। किन्तु अधिकाश प्रदेशों में चेगरमेन गैरसरकारी ही होता है। सेन्ट्रल वॅको में सहकारी साख समितियों के प्रतिनिधि ही अधिक सरया में नोते है।

कायेंशील पूँजी (Working Capital)

मेन्द्रल वंक प्रथवा वैकिंग यूनियन की कार्यसील पूँजी (Working Capital) हिस्सा पूँजी (Share Capital) रिवत कोप ( Reserve Fund ) डिनाजिट तथा ऋण (Loan) के द्वारा प्राप्त होती है ।

सावारणतया नेन्द्रल वैक तथा वैकिंग यूनियन के हिस्सो का मूल्य ५० र० से लेकर १०० र० तक होता है। सहकारी साल समितियाँ प्राने ऋण के प्रमुतात से हिन्से लेती हैं। सहकारी कानून के अनुसार सेन्द्रल वेक तथा वैकिंग यूनियन प्रपने वार्षिक लाभ का २५ प्रतिशत लाभ राज्ञनकाय (Reserve Fund) में जमा करती है। हिस्सा पूँजी (Share Capital) तथा रिच्त कीय (Reserve Fund) वेक की पूँ नी होती हैं। डियाजिट ऋण ली हुई नहीं होती है।

किन्तु सदस्यां तथा गैर सदस्यों की डिमाजिट ही वेकिंग कार्यशील पूँजी का वड़ा भाग होती है। नेन्ट्रल वेक तथा वैकिंग यूनियन दो प्रकार की डिपाजिट लेती है, मदती (Fixed) तथा सेविंग्सा किसी-किसी प्रदेश में चालू खातान (Current Account) भी रक्खा जाता है, किन्तु चालू खाते में जोखिम अधिक है, इस कारण अधिकाश वेक उसे नहीं रखते। डिपाजिट के अतिरिक्त आवश्यकान पड़ने पर सेन्ट्रल वेक ऋण् भी लेते हैं। अधिकतर सेन्ट्रल वेक तथा विकार यूनियन प्रदेशीय सहकारी वेक से ऋण् लेते हैं।

सेन्द्रल वेंक ग्राधिक्तर ग्राने से सम्बन्धित सहकारी साख समितियों तथा गैर साज समितियों को ही ऋगा देते हैं। किसी किसी प्रदेश तथा राज्य में व्यक्तियों को भी ऋगा दिया जाता है, परन्तु श्रव यह रिवाज बन्द किया जा रहा है।

अपरिमित दायित्य (Unlimited Liability) वाली साख समितियों को सेन्ट्रल वेंक प्रोनोट अथवा वाड पर ही ऋण दे देते हैं। अपरिमित दायित्व

न चालू खाता में जमा करने वाला जब भी चाहे चेक द्वारा रुपया निकाल सकता है।

होने के कारण उनका प्रोनोट ही यथेप्ट जमानत ( Security ) है। सहकारी समितियों को प्रोनोट के प्रतिरिक्त कुळ सम्मित भी गिरवी रखनी होती है।

यह जानने के लिये कि प्रत्येक सहकारी साख समिति को अधिक से अधिक कितना ऋण देना उचित होगा, सेन्ट्रल, वंक अथवा वेंकिंग यूनियन अपने से सम्बन्तित साद समितियों की हैसियत के अनुसार उन साख समितियों की अधिकतम साद (Maximum Credit) निश्चय कर देती है। उससे अधिक ऋण साल समिति को नहीं दिना जाता।

सेन्द्रल वेंक प्रधिकतर एक दो वर्षों के लिए ऋग देते हैं। कहीं कहीं अव भी पुराने कर्जे को प्रदा करने प्रथवा भूमि में सुवार करने के लिए पॉच से दस वर्ष तक के लिए ऋग दिया जाता है। किन्तु अब प्रधिक समय के लिए ऋग देने का कार्य केवल भूमि बन्वक वेंक (Land Mortgage Bank) ही सफलतापूर्वक कर रहे है।

जब सेन्ट्रन बेक ग्रयवा वैकिंग यूनियन के पास ग्रावश्यकता से ग्रयिक धन हो जाता है तो वे प्रदेशीय वैंकों में जमा कर देती हैं। सेन्ट्रल वैंक प्रया वैकिंग यूनियन जाम का २५ प्रतिशत रिच्चत कोप (Reserve Fund) में जमा करके शेष हिस्सेदारों में याँट देते हैं। किन्तु इन वैंकों के उपनियमों में ग्रिधिक से ग्रिधिक जाभ की दर भी निश्चित कर दी जाती है जिससे ग्रिधिक जाभ हिस्सेटारों को नहीं वॉटा जा सकता है।

सेन्द्रल वैंक तथा वेकिंग यूनियन य्रपने से सम्बन्धित समितियों की देरा-भाल करने के य्रतिरिक्त उन पर प्रपना नियन्त्रण भी रखते हैं। इस कार्य के लिए वैद्ध कुछ कर्मचारी रखता है। ये कर्मचारी ( मुपरवाइचर ) ऋण के प्रार्थनाओं की जॉच करते हें, साख समितियों के सदस्यों की हैसियत का लेखा तैयार करते हैं और समितियों को य्रपने सदस्यों से स्पया वसल करने में भी सहायता देते हैं। किसी-किसी प्रवेश में वे कर्मचारी समितियों का हिसाय भी रस्तते हैं। जहाँ नवीन सहकारी समितियों को स्थापित करने के लिए विशेष कर्म-चारी नहीं रक्खे जाते वहाँ ये नवीन सहकारी समितियों को स्थापित करते हैं, और प्रचार कार्य करते हैं। किन्तु ग्रय इनके बहुत से कार्य प्रदेशीय हंस्टिट्- यूट करने लगी हैं। कुछ प्रदेशों में सहकारी समितियों की देखभाल का कार्य सुपरवाडांजिंग यूनियन को दे दिया गया है।

नेन्द्रल वैद्धों के हिसाय की जॉच रिजट्रार द्वारा नियुक्त ग्राहिटर करते हैं। ग्राहिटर की रिपोर्ट रिजिस्ट्रार के पास अजाती है। नेन्द्रल वैद्ध ग्रथवा वैकिंग यूनियन का निरीक्ष रिजिन्ट्रार तथा उसके ग्रधीनस्य कर्मचारी करते हैं। प्रत्येक वैक वॉर्षिक वैर्लेस शीट (लेनी देनी कि लेखा) तैयार करके उसको ग्राहिटर की रिपोर्ट के साथ रिजस्ट्रार तथा हिस्मेटारों के पास मेजना है।

नेन्द्रल वेत तथा बेकिंग यूनियन का दायित्व परिमित (Limited liability) होता है। उत्तर प्रदेश में ६८ मेन्द्रल वेक हैं। मारत में कुल मिलाकर ५०० चेन्द्रल चहकारी बेक हैं और उनकी कार्यशील पूँची ५० करोड़ हाये से अधिक है।

### अभ्यास के प्रश्न

- १—च्ह्जारी सेन्द्रल वेक स्थानित करने की मारत में क्यों जरूरत पड़ी ?
- २-सेन्ट्रल यंक्र कितने प्रकार के होते हैं ग्रीर उनमें क्या मेद है !
- ३—नेन्ट्रल वेंक का प्रवन्य कौन कैने करता है १
- ४--नेन्ट्रल यंक की जार्यशील पूँजी कैसे इकटा होती है १
- ५— सेन्ट्रल देंक का मुख्य कार्य क्या है १ कृषि साख सहकारी समितियों को वे क्सि प्रकार सहायता पहुँचाते हें १
  - ६-सेन्ट्रल वंक का सहकारिता ग्रान्दोलन में क्या स्थान है १
  - ७—नेन्ट्रल वेंक अथवा विकास्तित्व का सगठन किस प्रकार से होता है ?

# तेंतीसवाँ अध्याय

### प्रदेशीय सहकारी वैंक

(Provincial Co-operative Bank)

जैसे-जैसे देश में सहकारिता आन्दोलन फैलता गया, वैसे-वैसे एक ऐसी संस्था की आवश्यकता का अनुभव होने लगा जो सेन्ट्रल वॅकों का आपस में सम्बन्ध स्थापित कर सके । १६१५ में मैक्लेगन कोन्नापरेटिय कमेटी ने प्रत्येक प्रदेश में प्रदेशीय सहकारी वैंक स्थापित करने की आवश्यकता वर्ताई । अत एव सभी बड़े-वड़े प्रदेशों में प्रदेशीय सहकारी वैंक स्थापित हो गये।

प्रदेशीय वैको की स्थापना के पूर्व रिजस्ट्रार प्रदेशीय वैक का कार्य करता था। यदि किसी सेन्द्रल वैक की पूँजी की अधिक आवश्यकता होती, तो रिज स्ट्रार प्रत्येक सेन्ट्रल वैंक को एक गश्ती चिट्ठी लिख देता और जिन सेन्ट्रल वैंकों के पास आवश्यकता से अधिक पूँजी होती थी उनसे अप्रण दिलवाने का प्रवन्ध कर देता था।

प्रदेशीय ग्रहकारी वेंक सेन्ट्रल वेंकों की अतिरिक्त पूँजी को जमा करते हैं और जिन सेन्ट्रल वेंकों को पूँजी की आवश्यकता होती है उन्हें ऋग देते हैं इसके अतिरिक्त द्रव्य वाजार (Money market) तथा ग्रहकारी ग्राव आन्दो लन के बीच सम्बन्ध स्थापित करने के लिए भी प्रदेशीय वेंको मे आवश्यकता प्रतीत हुई।

भारत में १५ प्रदेशीय वैंक हैं । भारत में उड़ीसा के ग्रातिरिक्त सभी प्रदेशों में प्रदेशीय सहकारी वैंक हैं । १६४५ के जनवरी मे उत्तर प्रदेश में भी प्रदे-शीय वैंक स्थापित हो गया ।

प्रदेशीय सहकारी बैंक परिमित दावित्व (Limited liability) वाले होते हैं । अधिकतर प्रदेशीय वैंक मिश्रित ढड़ा के हैं, अर्थात् उनके सदस्य व्यक्ति, सहकारी समितियों तथा सेन्ट्रल बैंक सभी होते हैं । किन्तु पूर्वी पञ्जाव और पूर्वी वङ्गाल के प्रदेशीय वैंकों मे व्यक्ति हिस्सेदार नहीं हो सकते । केवल सहकारी समितियों तथा सेन्ट्रल बैंक ही हिस्सेदार हो सकते हैं ।

यह तो पूर्व ही कहा जा चुका है कि प्रदेशीय वैक सेन्ट्रल वैकों के ग्रिमिन्मावक का कार्य करते हैं। सहकारी साख ग्रान्दोलन का द्रव्य वाजार (Money market) से निकट सम्बन्ध स्थापित हो जावे इसके लिए यह ग्रावर्यक है कि सहकारी सेन्ट्रल वैंक ग्रन्य वाहरी वैकों से प्रदेशीय वैक के द्वारा काम करें। इसके ग्रातिरिक्त यह भी ग्रावश्यक है कि प्रदेशीय सहकारी वैक सेन्ट्रल बैंकों तथा वैंक्कि यूनियन को ग्राप्त में एक दूसरे से भ्राण न लेने दें। क्योंकि इससे प्रदेशीय वैंक सेन्ट्रल वैंकों का ग्रनुशासन ठीक प्रकार से नहीं कर सकते।

प्रदेशीय वैंकों को सहकारी साख सिमितियों से सीवासम्बन्ध नहीं रखना चाहिये। सहकारी साख सिमितियों का प्रवन्य नेन्द्रत वेंक तथा वैकिङ्क यूनियन से होना चाहिये और सेन्द्रल वेंकों का सम्पन्य प्रदेशीय वेंक ने होना चाहिये।

प्रदेशीय वैक प्रवनी कार्यशील पूँजी के लिए सहकारी साख समितिनी. सेन्ट्रल वेजों स्रीर जनता की डियाजिट पर निर्भर रहते हैं। जब प्रदेशीय वैक सर्व साधारण से डिपाजिट स्वीकार करते हैं, तब उन्हें जमा करने वालों को मॉगने पर, देने के लिये नकद रुपया रखना पडता है। कुछ प्रदेशीय सरकारों ने नियम बनाकर कम ने कम नकद रुप्या कितना रखना चाहिये, यह निश्चय कर दिया है। जितने दिनों के लिये प्रदेशीय बेह्नां की डिपाजिट मिलती है, उससे ऋधिक के लिये वे ऋण नहीं देते हैं। प्रत्येक प्रदेश में प्रदेशीय वेंकों ने अधिक से अधिक समय निश्चित कर दिया है जिससे अधिक के लिए वे डिगाजिट स्वीकार नहीं करते । अधिकाश प्रदेशीय वैक चालु खाता (Current account) भी रखते हैं, केवल पूर्वी पञ्जाय प्रदेशीय वैद्ध चालू खाता नहीं रखता। प्रदे-शीय वैद्ध डिपाजिट लेने के अतिरिक्त, सावारण वैक्टिझ कार्य को करते हैं। वम्बर्ड, मद्रास तथा पू० पञ्जाव के प्रदेशीय वैकों ने लम्बे समय के लिये डिवे-चर ( Debenture ) भी वेचे हैं । ग्रन्य वैंनों की भॉति प्रदेशीय वेंकों के सामने भी कार्यशील पूँजी ( Working capital ) की अविकता तथा कमी की समस्या उपित्यत होती है। ग्रतएव प्रदेशीय वैद्ध एक दूसरे को ऋण देते हैं श्रीर श्रावश्वकता पढ़ने पर थोडे समय के लिये कुछ सूद देकर डिपाजिट बढ़ाने का प्रयत्न करते हैं। उत्तर प्रदेश की सरकार ने प्रादेशिक सहकारी वैंक के ५ लाख रुपये के हिस्से खरीद रखे हैं। उसे चाहिये कि इसके डिवेंचर के रुपये श्रीर उसके व्याज की गारटी भी लें। ऐसा करने से पादेशिक वैंक की जनता से रुपया मिलेगा ।

नियमानुसार, इन प्रदेशीय वेकों का ग्राय-व्यय निरीत्त् ए रिजस्ट्रार के द्वारा होना चाहिये, परन्तु किसी प्रदेश में रिजस्ट्रार ने पेशेवर ग्राडिटरों के द्वारा प्रदेशीय वेकों के हिसाब की जॉच करवाने की ग्राजा दे दी है। प्रदेशीय वेक ग्राप्ती वार्षिक वैलेंस शोट तैयार करते हैं। कुछ समय हुग्रा जब "ग्राखिल भारतीय प्रदेशीय सहकारी वेक एसोसियेशन (The All India Co-provincial

Co operative Banks Acciation ) नामक सहया को जन्म दिया गया। इस एसोसियेशन का मुख्य कार्य यह है कि वह प्रत्येक प्रदेशीय चैंक की कार्यशील पूँजी की प्रधिकता तथा कमी के आँकड़ों को जमा करती है और सब प्रदेशीय चैंकों को स्चनार्य मेज देती है। एसोसियेशन की बैठक दो वर्ष में एक बार होती है, जिसमें सहकारिता आन्दोलन सम्बन्धी प्रश्नों पर विचार होता है। जब कभी प्रदेशीय वैंकों को सरकार का ध्यान किसी विशेष बात की और आकर्षित करना होता है, तो एसोसियेशन ही सरकार से उस सम्बन्ध में बात चीत करती है।

जब से भारत में रिजर्व वैंक श्रेखुल गया है तब से प्रदेशीय सहकारी वैकों का सम्मन्य रिजर्व वैक के कृषि साख विभाग (Agricultural Credit Department) से स्थापित हो गया है। इसके पूर्व प्रदेशीय सहकारी वैंकों का सम्मन्य इम्पीरियल बैड्रों से था। त्रावश्यकता पड़ने पर सहकारी वैंक रिजर्व वैद्ध से ऋण लेते हैं। भारत में १५ प्रदेशीय सहकारी वैद्ध हैं और उनकी कार्य शील पूँजी २५ करोड़ रुपये हैं।

### अभ्यास के प्रश्न

१-प्रदेशीय सहकारी वैद्ध क्या क्या कार्य करता है ?

२—प्रदेशीय वैद्ध की क्या ब्रावश्यकता है १ इससे सहकारी समितियाँ और प्रामीण जनता को क्या लाभ पहुँचते हैं। (१९५३)

२—प्रदेशीय वैद्ध का सगठन किस प्रकार होता है। वह ग्रपने सम्बन्धित समितियों तथा जनता को किस तरह सहायता पहुँचाता है १ (१६४६)

४—प्रदेशीय वैद्धों का सगठन कित प्रकार का है ख्रीर वे ख्रपनी कार्यशील पूँजी किस प्रकार इकड़ा करते हैं।

करिजर्व नैद्ध : — यह भारत सरकार का वैद्ध है। इसका मुख्य कार्य सर-कारी लेन-देन के काम को करना, मुद्रा (currency) को स्थिर रखना है। यह वैक द्रव्य वाजार (Money market) पर नियन्त्रण रखता है और दूसरे वैद्धों को समय पर ऋण देता है।

### चोंतीसवाँ अध्याय सहकारिता आन्दोलन की दशा

भारत में चहकारिता त्रान्दोलन नो त्रारम्भ तुये ५० वर्ष का समय हो गया निन्तु हमारे गोंबों की दशा म कोई क्रिशेष सुवार हुटा हो, ऐसा नहीं दिखाई देता। रसना कारण यह है कि सहजारिता जान्दोलन जभी कमजोर है। यह तो इसी से जात हो जाता है कि प्रति वर्ष बहुत सी सहकारी समितियों दिवा-लिया हो जाती है जार बहुतों की दशा चच्छी नहीं है।

चालीस वर्षों में उस प्रान्दोलन को देश में एक मजबूत प्रान्दोलन वन जाना चाहिये था समितियों भी उन्नित होनी चाहिए थी, गाँउ वाला को दूसरी तरह की सहकारी समितियों की माँग करनी चाहिये थी, महाजन को सहकारी साद समितियों से उरना चाहिये था, समिति के सदस्यों की गरीबी कम होनी चाहिये थी। लेकिन ऐसा कुछ हुया हो, यह दिखलाई नहीं देना। इससे ही यह जाना जा सकता है कि इस प्रान्दोलन की हालत श्रच्छी नहीं है।

सहकारी समितियां की ग्रास्त्रलता के नीचे लिखे मुर्य कारण हं .--

- (१) किमान मा कर्ज से दमा होना। जब तक किसान का कर्ज से छुट-कारा नहीं होता, तम तक यह श्रपनी उन्नति के किसी भी काम में दिलचस्पी नहीं रख सकता।
- (२) गाँव वालां का अभिन्तित होना। समिति का काम करने के लिये शिन्तित होना जन्दी है। इसका फल यह होता है कि समिति का कर्ता धर्वा वैतिनिक मन्त्री हो जाता है, दूसरे सदस्य उसकी ग्रोर मे उदासीन हो जाता है। गाँव ग्रीर शहर, दोनों जगह सिद्धान्तों की शिन्ता का प्रचार किया जाना चाहिये।
- (३) सहकारी समितियों और सहकारिता स्नान्दोलन पर सरकारी देखमाल यहुत क्याटा है। सहकारिता विभाग का रिजस्ट्रार ही इस स्नान्दोलन का सर्वे-स्वा है। इसका पल यह होता है कि अशिक्ति किसान यह समभता है कि ये सरकारी वैद्ध हं श्रीर हमें कर्ज देने के लिये खोले गये हें। सहकारिता की यह भावना कि हम मिल कर स्वय अपने पैरो पर खड़े हों, इससे नष्ट हो जाती है।

- (४) सहमारिता आन्दोलन की एक कमजोरी यह भी रही है कि आभी तक सहकारी साख समितियों की ओर अविक त्यान दिया गया और गैर साख सिमितियों की स्थापना की ओर कम ध्यान दिया गया । किसान को केवल साख की ही जकरत नहीं है, वरन् उसकी इस बात की भी जनरत है कि उसकी पैढाबार का उसे उचित मूल्य मिले और उसके काम में आने वाली चीजें भी उसे उचित मूल पर मिलें । हर्ष की बात है कि सहकारिता विभाग का इस और त्यान गया है और गेर साख-समितियों अविक सर्या में स्थापित की जा रही हैं।
- (५) य्रान्दोलन की कमजोगी का एक वह भी कारण है कि सहकारिता विभाग के इन्सपेक्टरण यौर श्रार्गनाइजर। सहकारिता के सिखान्तों को विना श्रन्छी तरह से सदस्यों को समकाए, जल्दी में समितियों का सगठन कर देते हैं। इन कर्मचारियों का तवाबला होता रहता है। य्रतएव यदि ऐसी कमजोर समितियों बाद को टूट जावें तो उन पर दोप नहीं य्राता। इसलिए ग्रपने ऊँचे श्रप्तसर्थ को प्रसन्न करने के लिये वे जल्दी में बहुत सी समितियों का सगठन कर देते हैं।
- (६) कहीं कहीं पच या सरपच वेईँमान होते हे ख्रौर वे समिति के रूपये से स्वयं लाभ उठाते हैं।
- (७) कहीं वहीं महाजन अपने श्राटमियों को समिति का सदस्य बना कर उसे हथियाने का प्रयत्न करता है और कहीं-कहीं कोई प्रभावशाली श्राटमी समिति को हथिया लेता है।
- (८) साल समितियों से ऋगा मिलने में कभी कभी वहुत देर हो जाती है। साय ही जब किसान साख समितियों से कर्ज लेता है तो यह बात छिपी नहीं रहती। भारतीय किसान यह नहीं चाहता कि लोग जानें कि वह कर्जदार है।
- (६) महकारी ब्रान्दोलन तभी किसी देश में सफल हो सकता है जब किसानों की निरुवार्य भाव से सेवा करने के लिए लोग इस ब्रान्दोलन में ब्रावें । लेकिन भारत के जो भी गैर सरकारी लोग इसमें ब्रावें, वे ब्राविकतर सरकार को प्रसन्न करने के लिए ब्रावे । देश में किसानों की सेवा करने की जिन्हें लगन है, वे इस ब्रान्दोलन से दूर रहे हैं ।

भपह सहकारी समितियों की देख माल के लिये जिले में एक होता है। विष्ट समितियों का सगठन करते हैं ख्रीर जिले में कई होते हैं।

जपर दिये हुये दोषों से यह न समभ लेना चाहिये कि सहकारिता श्रान्दो-लन ने कोई लाभ ही नहीं हुशा । यह ठीक है कि श्रमी यह कमजोर है, फिर भी सहकारी समितियों से देश को बहुत लाभ हुशा है ।

जरों साल समितियां है, वहां महाजन ने भी सूद की दर घटा दी है, किसानों में कमलचीं की आदत पड़ रही है, विकिंग के निद्धान्तों की जानकारी वढ़ रही है, लड़ाई फगड़े कम हुए हैं। किसानों की फसलों को वेचने आर उचित मूल्य दिलाने का प्रपत्य किया गया है तथा अच्छे बीज का प्रचार किया गया है।

### अभ्यास के प्रश्न

१—िनमािकत में से जिन्हीं चार पर सिह्त टिप्पिणियों लिखिये — (क) प्रदेशीय सहकारी वेद्ध, (ख) सतुलित मोजन, (ग) पत्ती, (घ) खेतीं की छोटाई, (ट) कृषि विभाग, (च) रहन-सहन् का तल श्रीर (छ) उत्तर प्रदेश में मूमि व्यवस्था।

२- विशे पाँच पर नोट लिखिए -

मुद्रा । यटाई प्रया । ग्राम पत्तायत । उपभोग । विलाधिता की वस्तुर्थे । न्याजार । स्वेवट । शिक्षमी किसान । (१९४५)

3---निम्नलियित विषयों में से चार पर टिप्पिएयॉ लियिए --

सन्तुलिन भोजन । छितरे खेत । घरेलू वजट । हाट श्रौर मेला । उत्पत्ति के स्थायन । सम्पत्ति उपयोगिता । (१६४५)

४-- किन्हीं तीन पर टिप्पणियों लिखी .-

सहकारी भूमियन्यक वेंक । प्रदेशीय सहकारी यूनियन । गारटी यूनियन । प्रदेशीय सहकारी वेंक । जीवन सुधार समिति । क्य विकय समिति । (१९४५)

५ -- निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर नोट लिखी --

(क) भाग, (त) वचत ग्रार गुप्त सचय, (ग) ग्रदल-वदल, (घ) वटाई प्रया, (इ) कुल सूद, (च) विखरे खेत ग्रीर (छ) राष्ट्रीय सम्पत्ति । (१६४६)

६-किन्हीं पाँच पर नोट लिखिए -

कीमत, वटाई प्रया, वाजार, पूँजी मुद्रा, रवी की परवल, ठेके की मजदूरी, कुल सूद। (१६४७) ७—निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर टिप्निएयों लिखिए:-

(क) पचायत, (ख) वेगार, (ग) शिकमी किसान, (व) खसरा, (ड) खत्ती,

(च) ग्रन्छा रहन-सहन का दर्जा, (छ) गैक तथा (ज) हाट ग्रीर मेला।

(१६४८)

प्रभारत में सहकारी श्रान्दोलन क्यों सफल नहीं हुया है १ (१६४६)
६—निम्नलिखित में किन्हीं चार पर सिक्ति टिप्पिएयॉ लिखिए:—
सादा जीवन, ट्रैक्टर, गॉव की सफाई, भूमिधारी श्रविकार।

१०--केवल तीन पर सिन्नत टिप्पणियाँ लिखिए '--

प्रादेशिक सहकारी वैंक, बटाई प्रवा के दोप, ग्रामीण मनोरजन के साधन, मजदूर-सघ, मूल्य व ग्रर्थ। (१९५१)

११-किन्हीं चार पर सिन्नत टिप्पिश्यों लिखिए -

बहु व्येयी सहकारी समिति, मजदूर सब, ग्रदल बदल, ग्रार्थिक लगान, ग्रदालती पचायत, पारिवारिक बजट, उपयोगिता, व्यय ग्रीर बचत। (१९५२)

१२—िकन्हीं चार पर सिन्तस टिप्पियों लिखिए .—

उपयोगिता, वाजार, व्यय श्रोर वचत, पारिवारिक वजट, श्रार्थिक लगान; गॉव का महाजन ।